令和5年度　コザ運動公園施設等整備工事（基本設計）

位　置　図

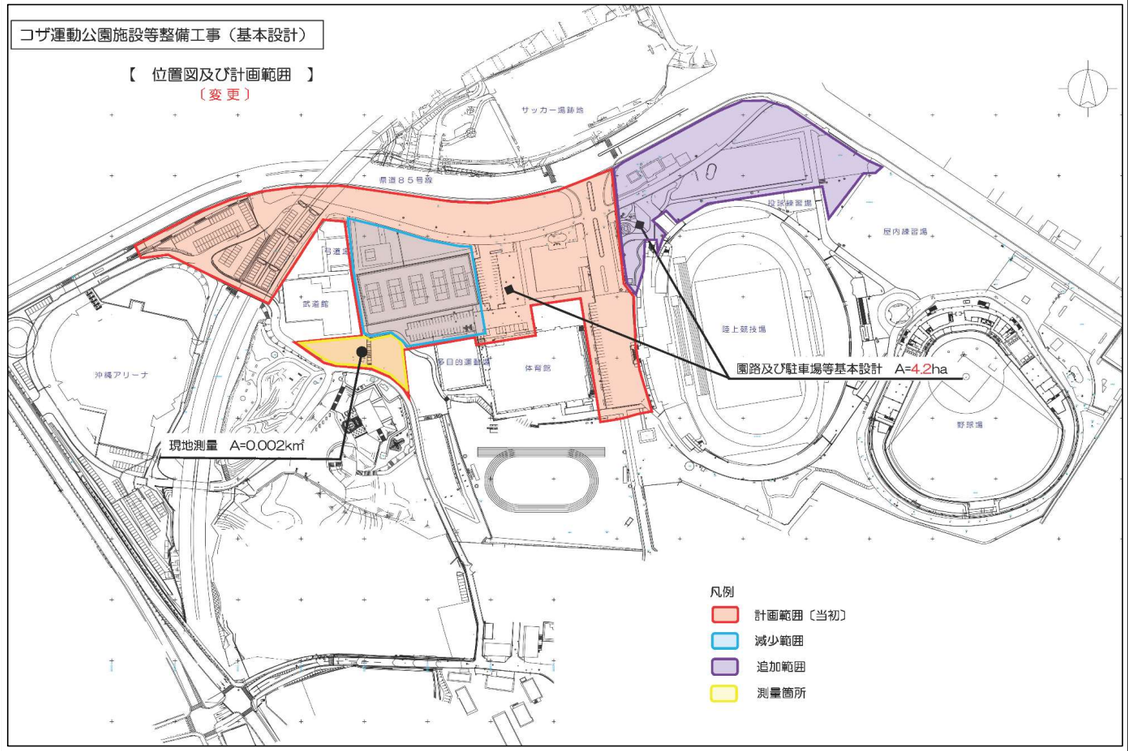


図　面　目　録（　A3　仕　様　）

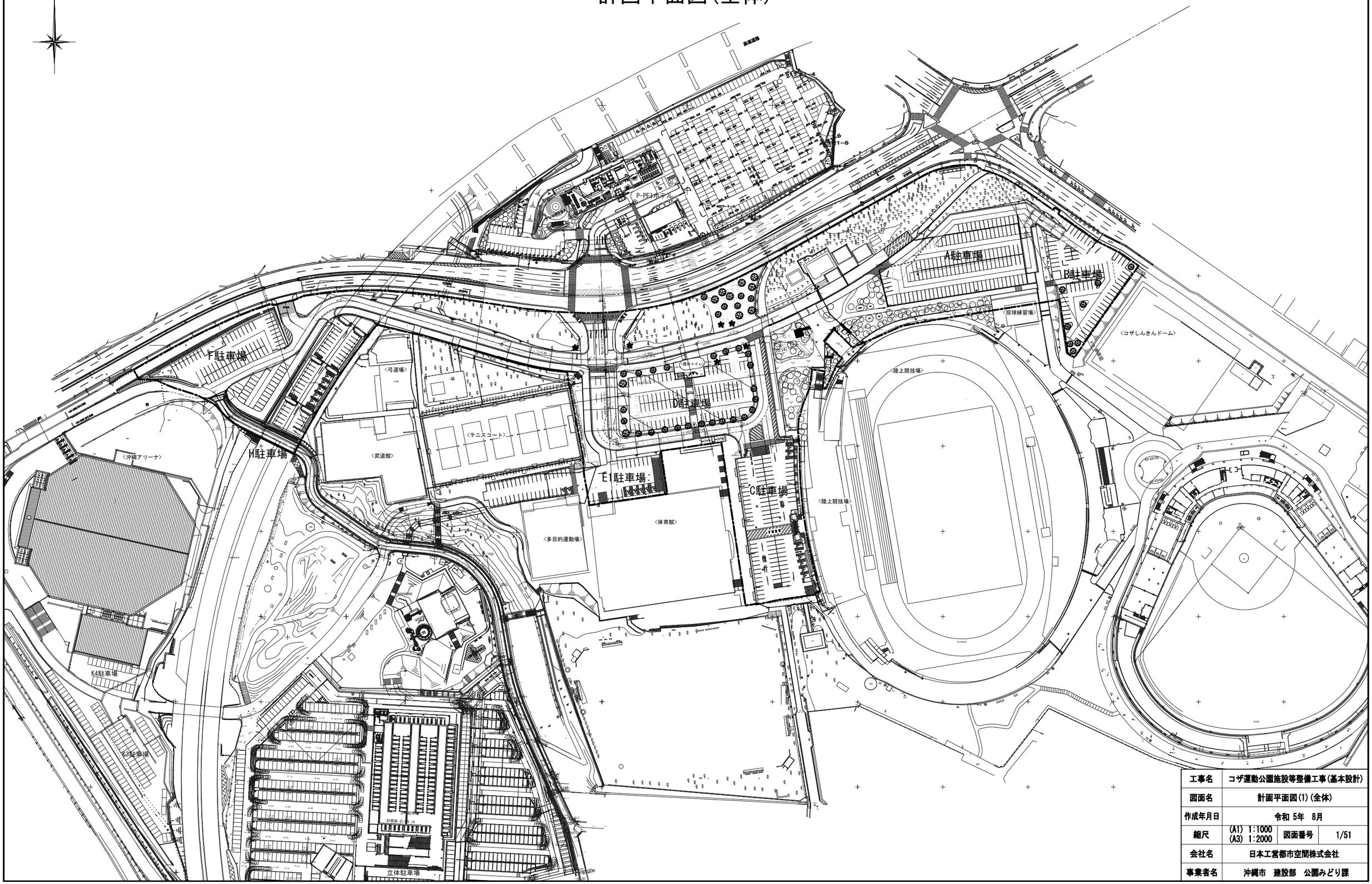
図面番号	図　面　名　称	縮　尺	備考	図面番号	図　面　名　称	縮　尺	備考
1	計画平面図（1）	1：2000	全体	31	擁壁工構造図	1：80	
2	計画平面図（2）	1：1000	東	32	植栽工構造図	図示	給水含む
3	計画平面図（3）	1：1000	西	33	雨水排水設備工構造図（1）	図示	
4	計画平面図（4）	1：500	A・B	34	雨水排水設備工構造図（2）	1:40	
5	計画平面図（5）	1：500	陸上競技場前	35	雨水排水設備工構造図（3）	1:60	
6	計画平面図（6）	1：500	D	36	電気設備工構造図(1)	図示	
7	計画平面図（7）	1：500	テニスコート北	37	電気設備工構造図(2)	図示	
8	計画平面図（8）	1：500	F・H	38	園路広場整備工構造図（1）	1:100	
9	現況平面図	1：2000	全体	39	園路広場整備工構造図（2）	1:100	
10	撤去平面図（1）	1：500	東	40	園路広場整備工構造図（3）	1:40	
11	撤去平面図（2）	1：500	西	41	園路広場整備工構造図（4）	図示	
12	造成計画平面図（1）	1：500	東	42	遊戯施設整備工構造図(1)	図示	
13	造成計画平面図（2）	1：500	西	43	遊戯施設整備工構造図(2)	図示	
14	横断面図（1）	1:400		44	サービス施設整備工構造図（1）	図示	
15	横断面図（2）	1:400		45	サービス施設整備工構造図（2）	図示	
16	縦断面図	図示		46	サービス施設整備工構造図（3）	図示	
17	施設計画平面図(縁石・柵)（1）	1：500	東	47	サービス施設整備工構造図（4）	図示	
18	施設計画平面図(縁石・柵)（2）	1：500	西	48	管理施設整備工構造図(1)	図示	
19	舗装計画平面図（1）	1：500	東	49	管理施設整備工構造図(2)	図示	
20	舗装計画平面図（2）	1：500	西	50	管理施設整備工構造図(3)	図示	
21	区画線計画平面図（1）	1：500	東	51	建築施設組立設置工構造図	図示	
22	区画線計画平面図（2）	1：500	西				
23	施設計画平面図(サイン・遊具)（1）	1：500	東				
24	施設計画平面図(サイン・遊具)（2）	1：500	西				
25	電気設備平面図（1）	1：500	東				
26	電気設備平面図（2）	1：500	西				
27	雨水排水平面図（1）	1：500	東				
28	雨水排水平面図（2）	1：500	西				
29	植栽計画平面図（1）	1：500	東				
30	植栽計画平面図（2）	1：500	西				

基本設計平面図(全体)
計画平面図(全体)

N

0　50　100m

S=1:1000(A1), 1:2000(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(1)(全体)		
作成年月日	令和 5年　8月		
縮尺	(A1) 1:1000 (A3) 1:2000	図面番号	1/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
計画平面図(2)

N

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1),1:1000(A3)

P-PFIホテル

A駐車場

B駐車場

〈投球練習場〉

〈コザしんきんドーム〉

〈陸上競技場〉

〈屋外トイレ〉

D駐車場

E1駐車場

C駐車場

〈体育館〉

〈多目的運動場〉

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	2/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(西側)
計画平面図(3)

N

0 10 20 30 40 50m

S=1:500(A1), 1:1000(A3)

P-PFIホテル

F駐車場

〈弓道場〉

〈屋外トイレ〉

〈テニスコート〉

〈武道館〉

〈沖縄アリーナ〉

H駐車場

D駐車場

E1駐車場

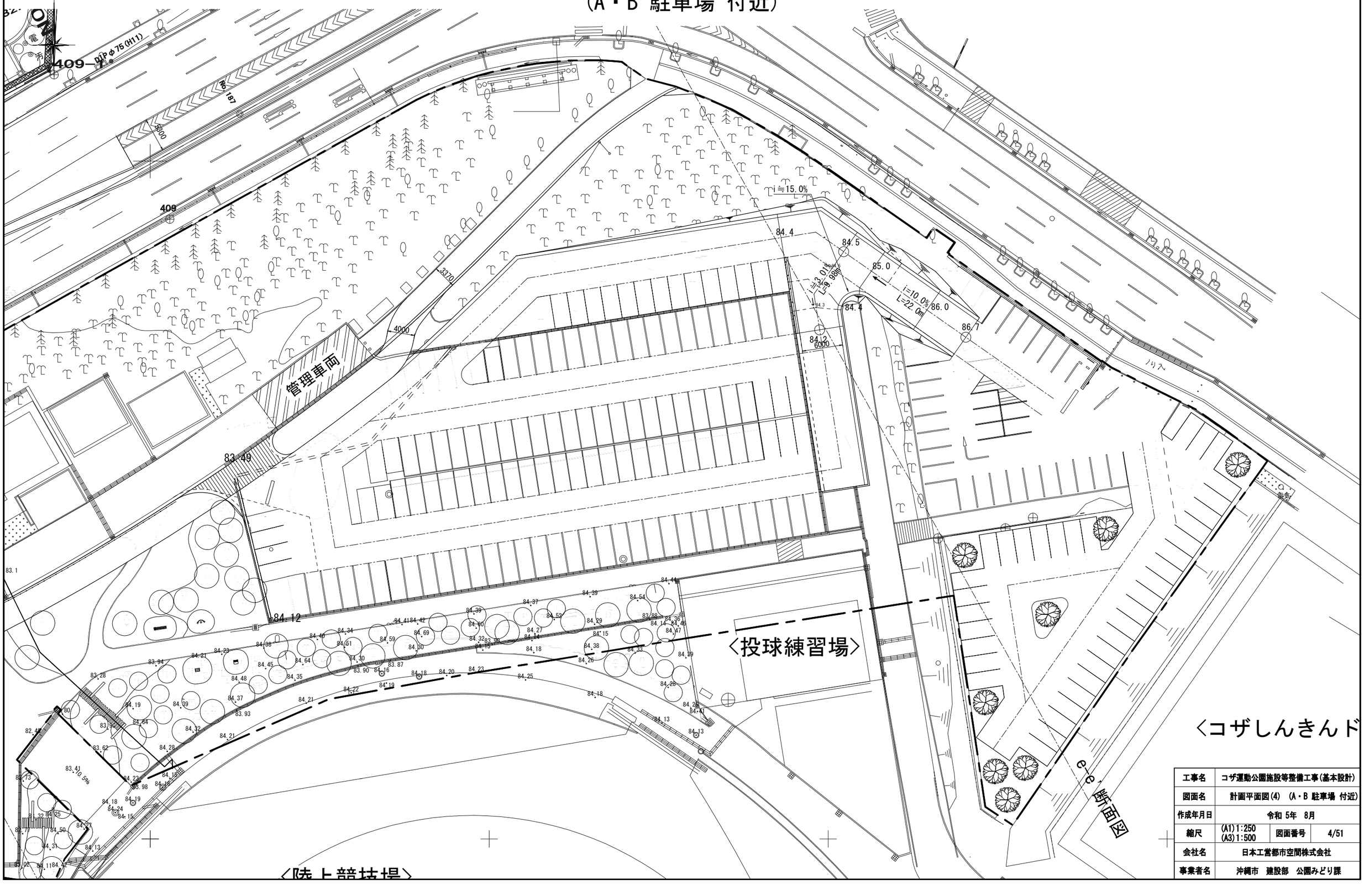
〈多目的運動場〉

〈体育館〉

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(3)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	3/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図
(A・B 駐車場 付近)

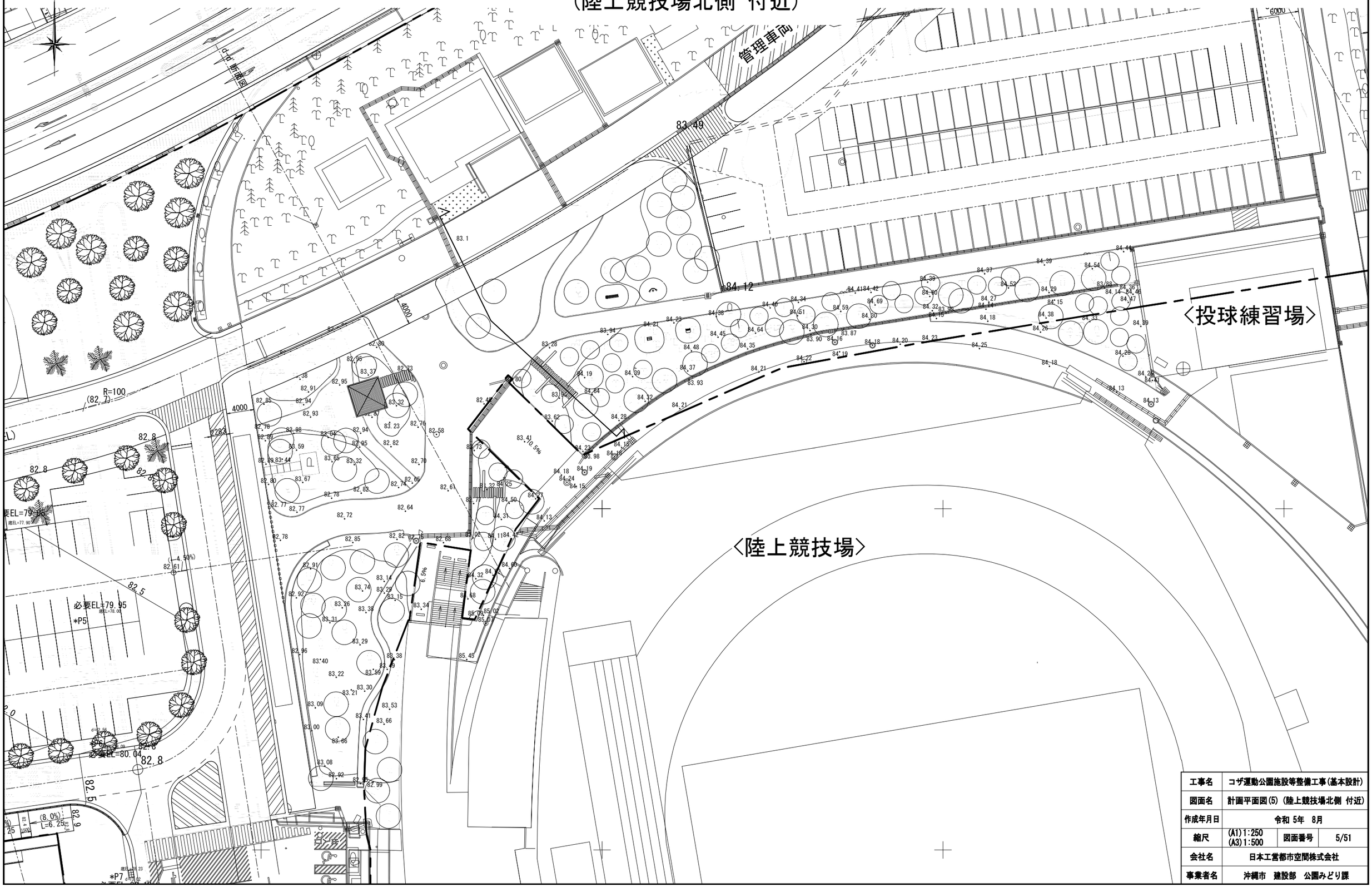
S=1:250(A1), 1:500(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(4) (A・B 駐車場 付近)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:250 (A3)1:500	図面番号	4/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図
（陸上競技場北側 付近）

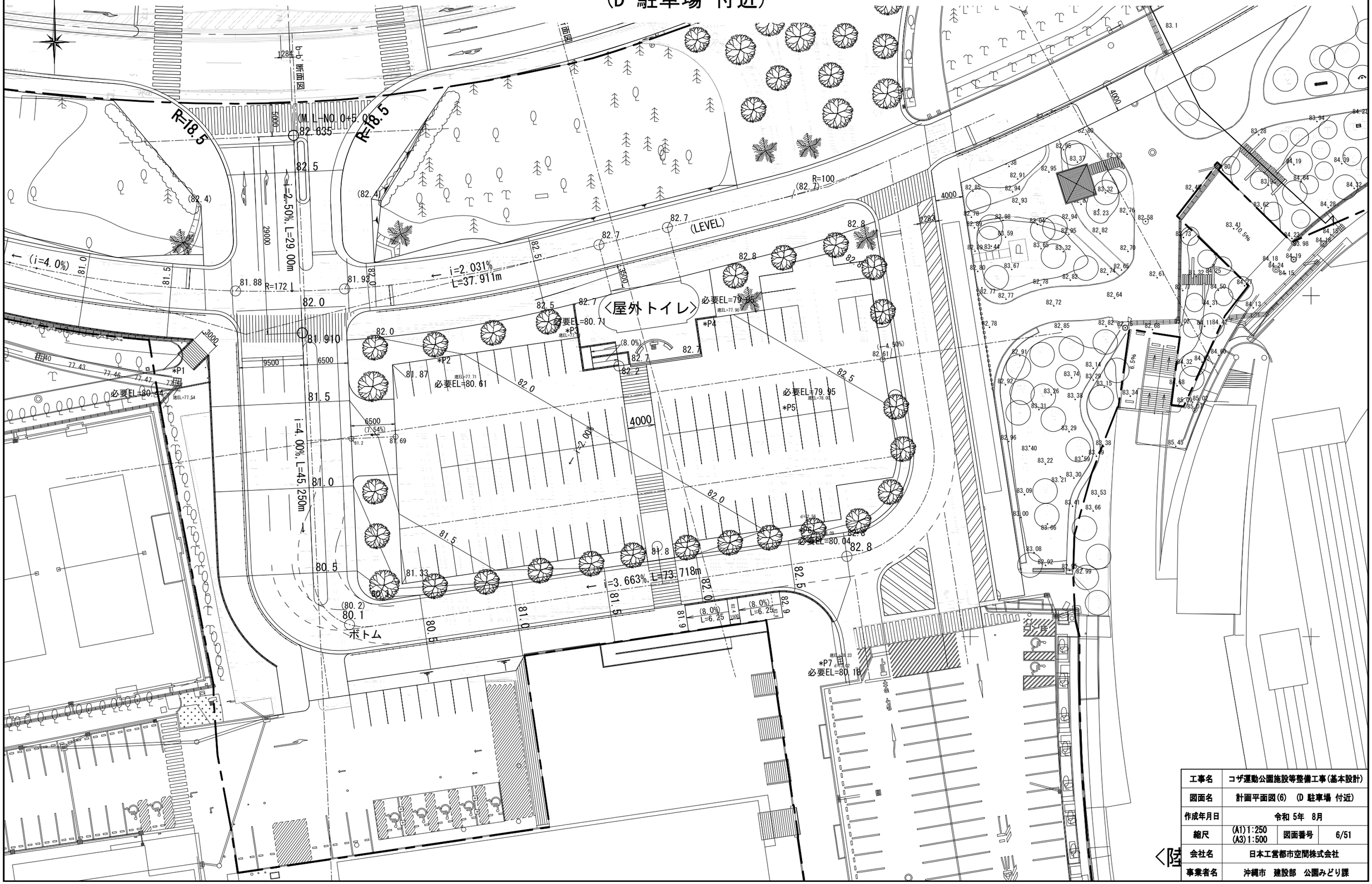
S=1:250(A1), 1:500(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(5) (陸上競技場北側 付近)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:250 (A3)1:500	図面番号	5/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図
(D 駐車場 付近)

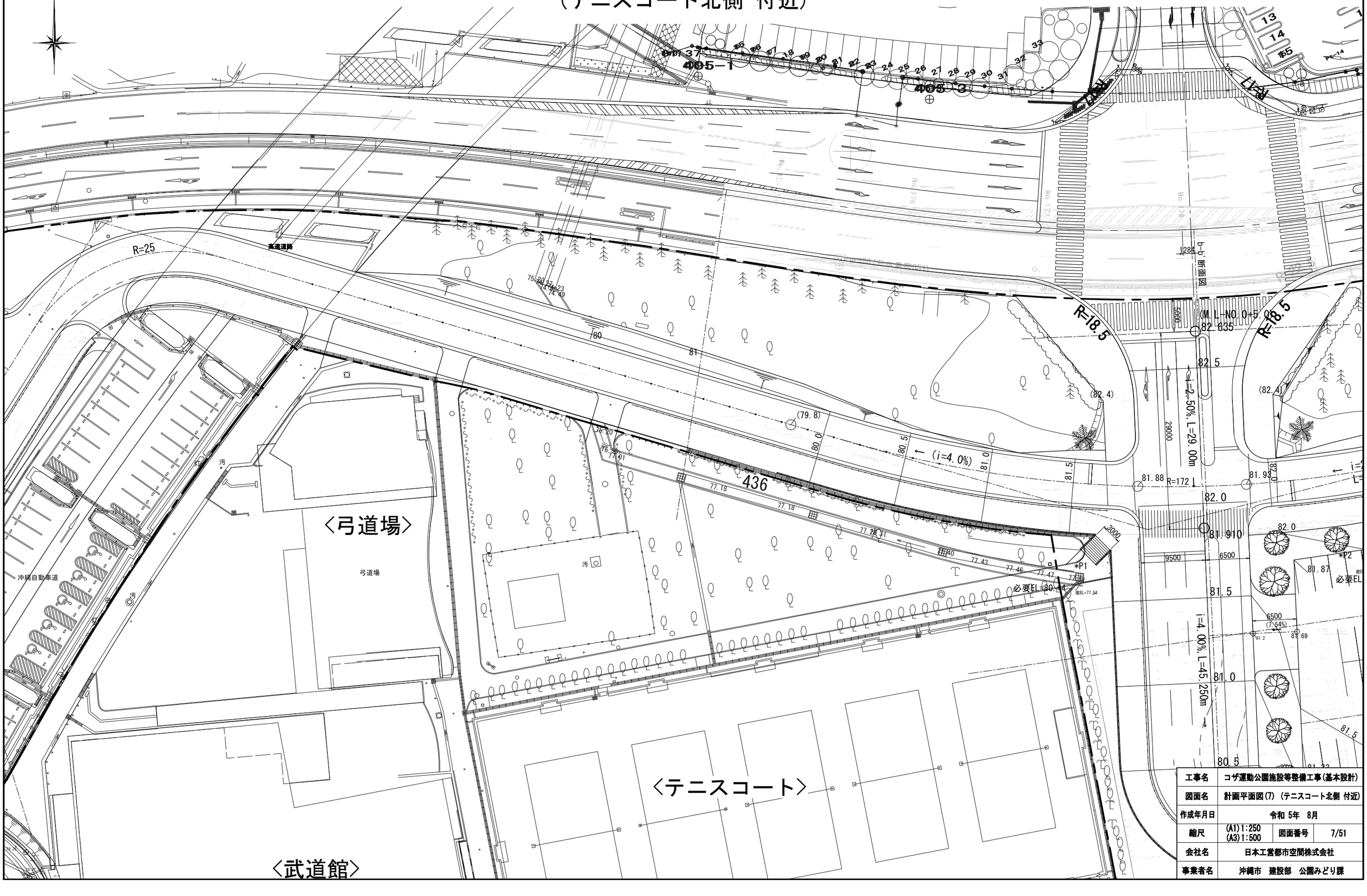
S=1:250(A1), 1:500(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(6) (D 駐車場 付近)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:250 (A3)1:500	図面番号	6/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図
（テニスコート北側 付近）

S=1:250(A1), 1:500(A3)

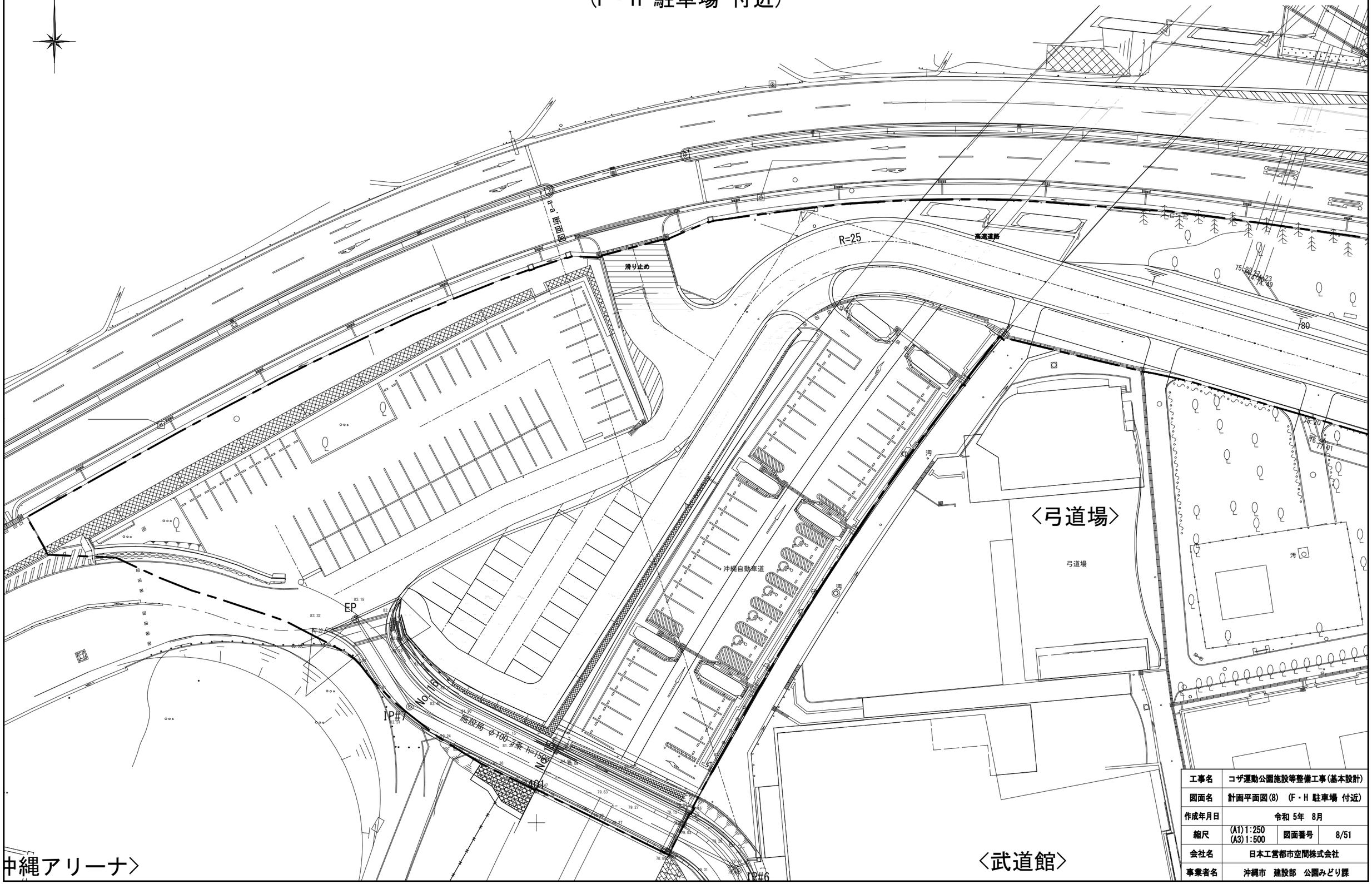


工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(7) (テニスコート北側 付近)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:250 (A3)1:500	図面番号	7/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図
(F・H 駐車場 付近)

N

0 5 10 15 20m
S=1:250(A1), 1:500(A3)

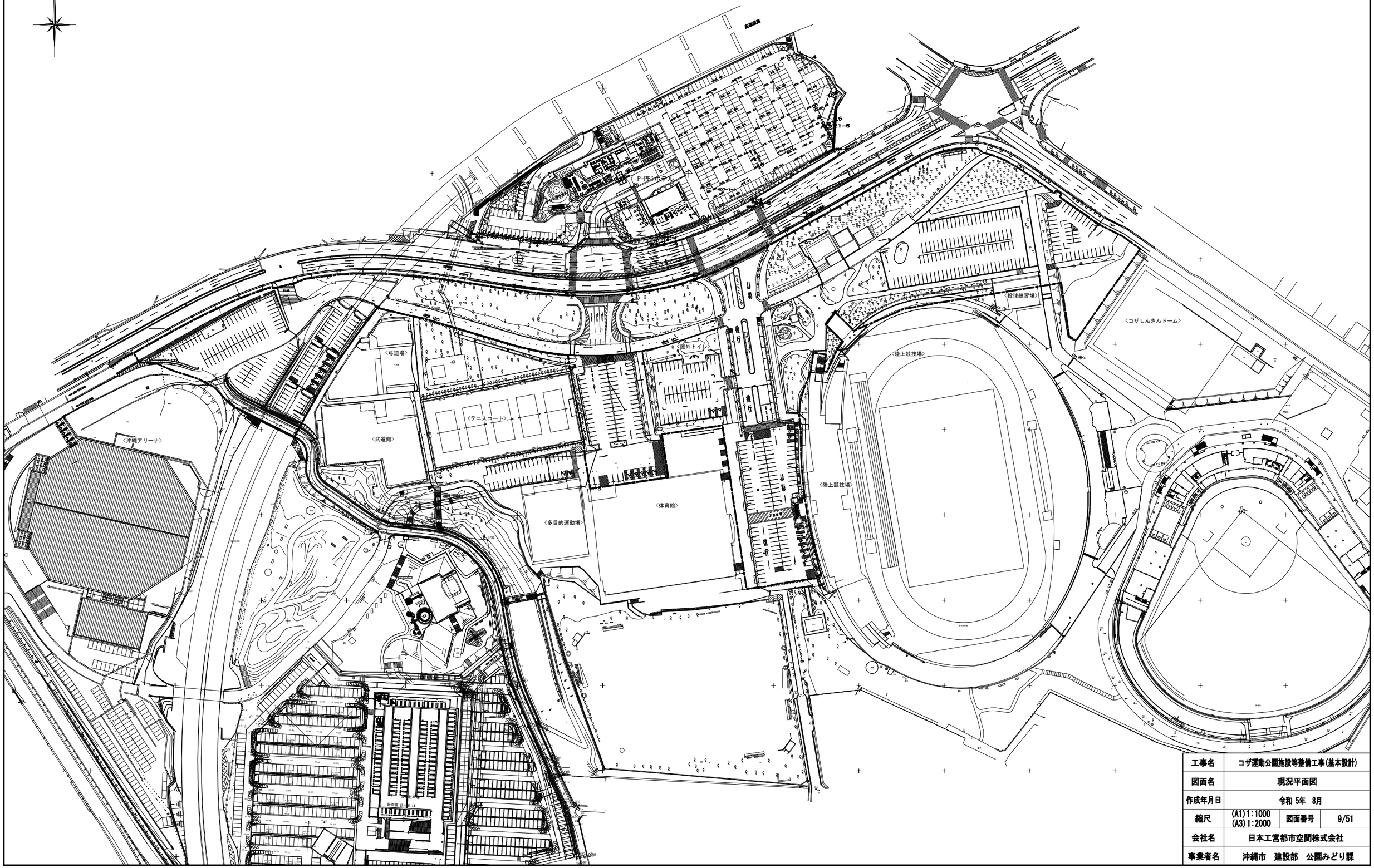


工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画平面図(8) (F・H 駐車場 付近)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:250 (A3)1:500	図面番号	8/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(全体)
現況平面図

N

0　50　100m
S=1:1000(A1), 1:2000(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	現況平面図		
作成年月日	令和 5年　8月		
縮尺	(A1)1:1000 (A3)1:2000	図面番号	9/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
撤去平面図(1)

N

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1),1:1000(A3)

P-PFIホテル

A駐車場

B駐車場

D駐車場

E1駐車場

C駐車場

〈屋外トイレ〉

〈投球練習場〉

〈コザしんきんドーム

〈陸上競技場〉

〈体育館〉

〈多目的運動場〉

ソテツ伐採 N=20

ソテツ伐採 N=5

※撤去対象面積 A≒1.50(ha)
(計画による改変相当面積として)

※過年度に設計されている
「コザ運動公園施設等整備工事（基本計画）」
（令和4年3月　株式会社 ホープ設計）の
数量計算書（撤去設計）より
対象面積の案分により撤去数量を算出する。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	撤去平面図(1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	10/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

基本設計平面図(西側)
撤去平面図(2)

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1), 1:1000(A3)

N

P-PFIホテル

F駐車場

〈弓道場〉

〈屋外トイレ〉

市道1-2

D駐車場

〈テニスコート〉

〈沖縄アリーナ〉

H駐車場

〈武道館〉

E1駐車場

〈体育館〉

〈多目的運動場〉

※撤去対象面積 A≒1.50(ha)
(計画による改変相当面積として)

※過年度に設計されている
「コザ運動公園施設等整備工事（基本計画）」
(令和4年3月　株式会社 ホープ設計）の
数量計算書（撤去設計）より
対象面積の案分により撤去数量を算出する。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	撤去平面図(2)		
作成年月日	令和 5年　8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	11/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
造成計画平面図(1)

N

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1), 1:1000(A3)

P-PFIホテル
テニスコート
A駐車場
B駐車場
C駐車場
D駐車場
E1駐車場
E2駐車場
投球練習場
陸上競技場
多目的運動場
体育館
コザしんきん
〈屋外トイレ〉
管理車両
B-B' 断面図

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)
図面名	造成計画平面図(1)
作成年月日	令和 5年 8月
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000
図面番号	12/51
会社名	日本工営都市空間株式会社
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課

基本設計平面図(西側)
造成計画平面図(2)

N

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1), 1:1000(A3)

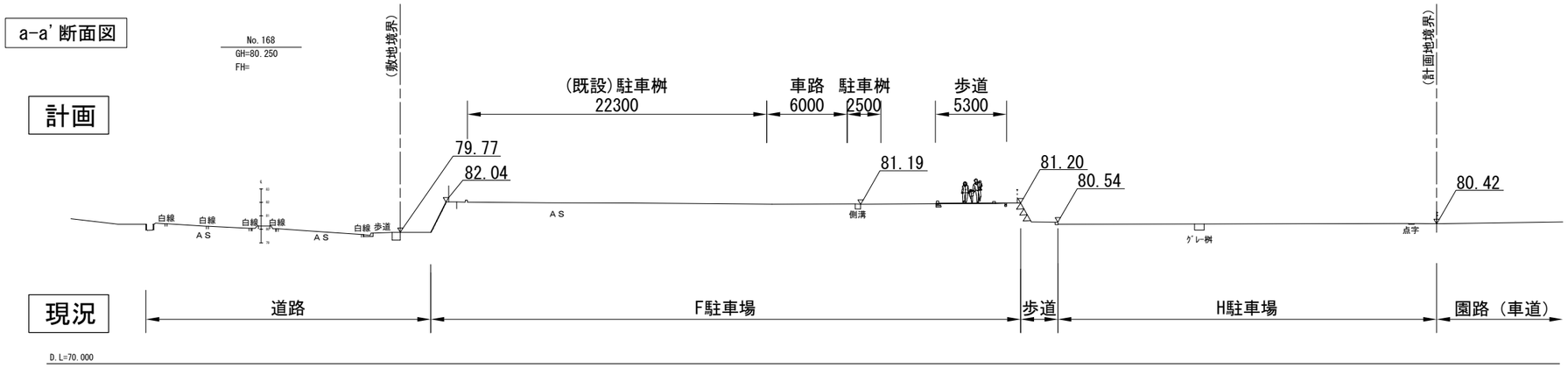
P-PFIホテル
F駐車場
H駐車場
弓道場
ブロック積擁壁設置
(h≒1.2～0.0m)
(一部嵩上げ工)
歩道擁壁
h=0.0～1.5
L= 50.9 m
階段工A N=1
(W=3.0m,h≒1.5)
歩道擁壁
h=0.0～1.6
L= 51.8 m
テニスコート
武道館
市道1-2
〈沖縄アリーナ〉
沖縄アリーナ
アスレチック広場西
多目的運動場
体育館
E1駐車場
E2駐車場
D駐車場
C駐車
〈屋外トイレ〉
歩道擁壁
h=0.2～0.6
L=6.5
歩道擁壁
h=0.5～0.6
L=3.2
スロープ N=1
(W=1.5m,h≒0.6)
階段工B(h≒0.5)
L=10.6m
歩道擁壁
h=0.3～0.4
L=8.1
歩道擁壁
h=0.0～0.5
L= 23.8 m
歩道擁壁
h=0.0～0.4
L=11.1m
R=18.5
R=25
R=15.0
436
IP#3
IP#5

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	造成計画平面図(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	13/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

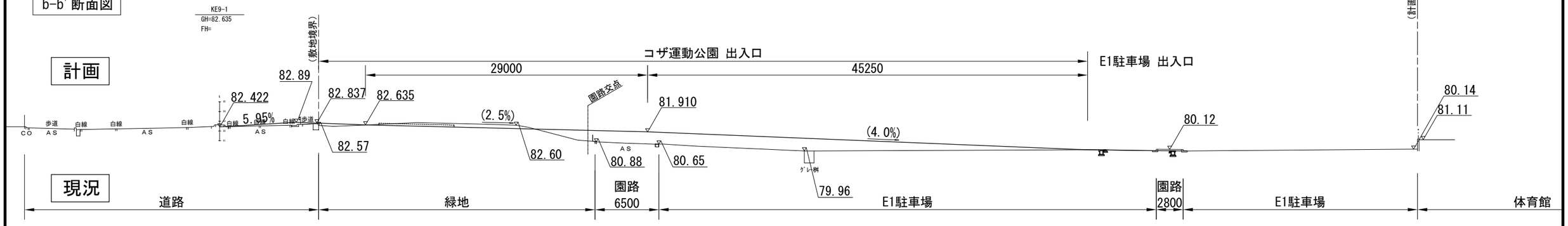
計画横断図(1)

S=1:200(A1), 1:400(A3)

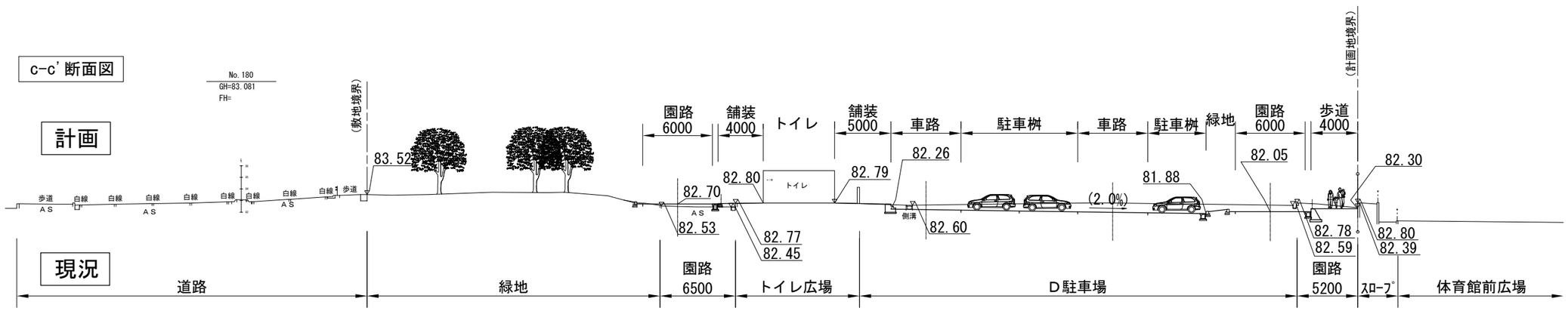
a-a'断面図



b-b'断面図



c-c'断面図

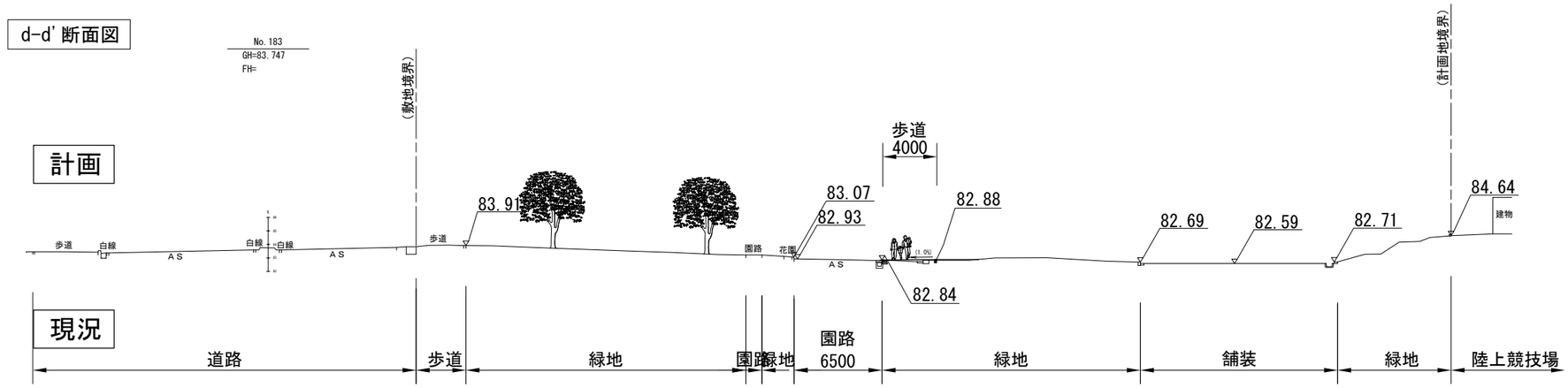


工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画横断図(1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:200 (A3)1:400	図面番号	14/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

計画横断図(2)

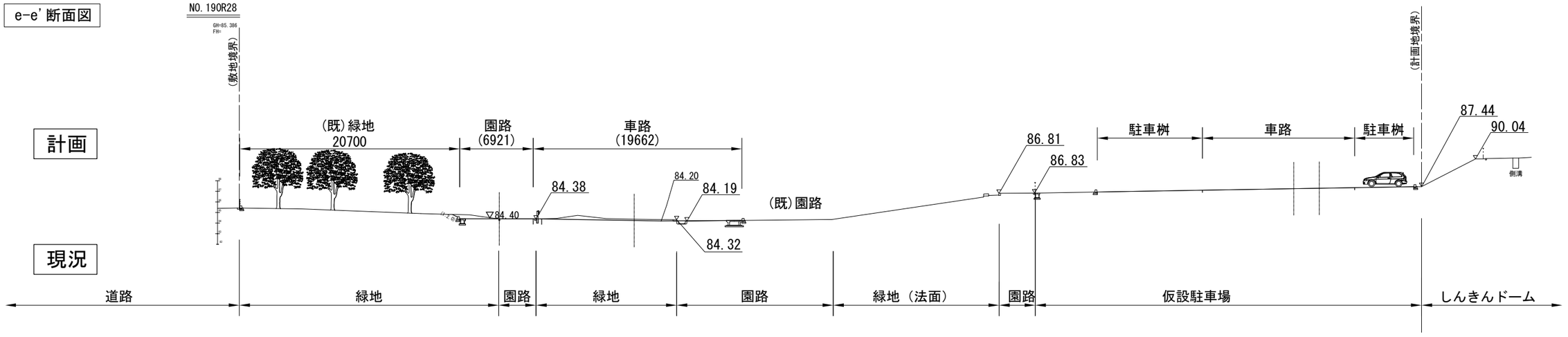
S=1:200(A1), 1:400(A3)

d-d'断面図



D.L=70.000

e-e'断面図



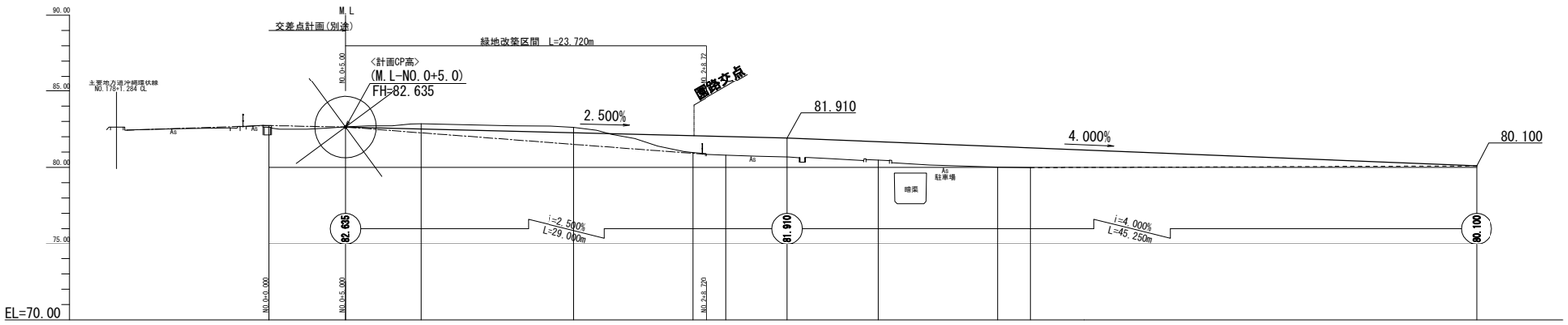
D.L=70.000

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画横断図(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:200 (A3)1:400	図面番号	15/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

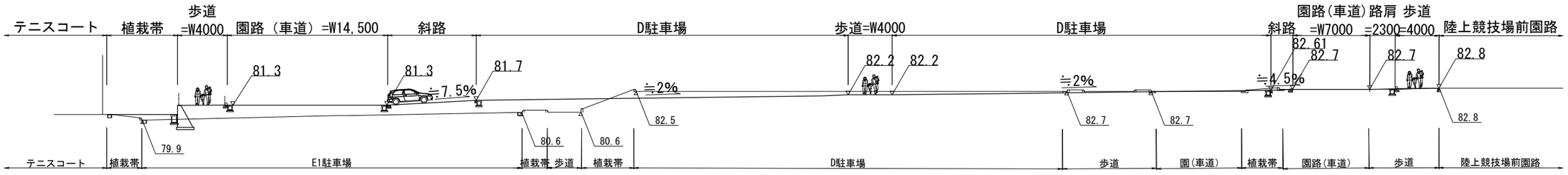
計画縦断図

S=1:200(A1), 1:400(A3)

取付道路　縦断図



D駐車場　縦断図



D.L=70.00

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	計画縦断図		
作成年月日	令和 5年　8月		
縮尺	(A1)1:200 (A3)1:400	図面番号	16/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
施設計画平面図(縁石・柵)(1)

N

0 10 20 30 40 50m

S=1:500(A1), 1:1000(A3)

P-PFIホテル

A駐車場

B駐車場

投球練習場

陸上競技場

コザしんきん

C駐車場

D駐車場

E2駐車場

多目的運動場

体育館

テニスコート

〈屋外トイレ〉

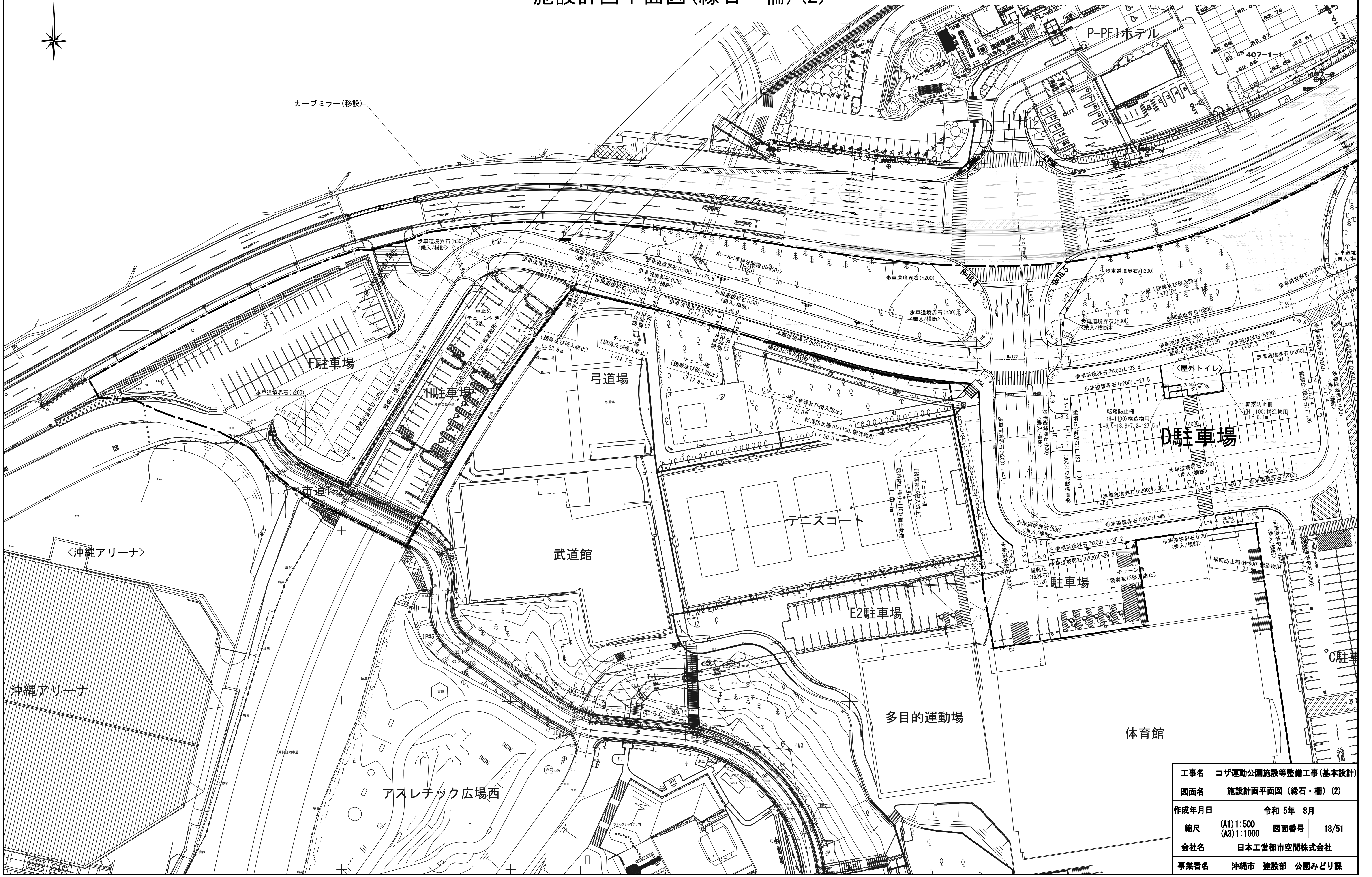
車止め(チェーン付き) 6基

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	施設計画平面図 (縁石・柵) (1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	17/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(西側)

施設計画平面図(縁石・柵)(2)

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1),1:1000(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)
図面名	施設計画平面図(縁石・柵)(2)
作成年月日	令和 5年 8月
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000 図面番号 18/51
会社名	日本工営都市空間株式会社
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課

基本設計平面図(東側)
舗装計画平面図(1)

N

0 10 20 30 40 50m

S=1:500(A1),1:1000(A3)

P-PFIホテル

A駐車場

B駐車場

投球練習場

陸上競技場

D駐車場

E1駐車場

E2駐車場

C駐車場

多目的運動場

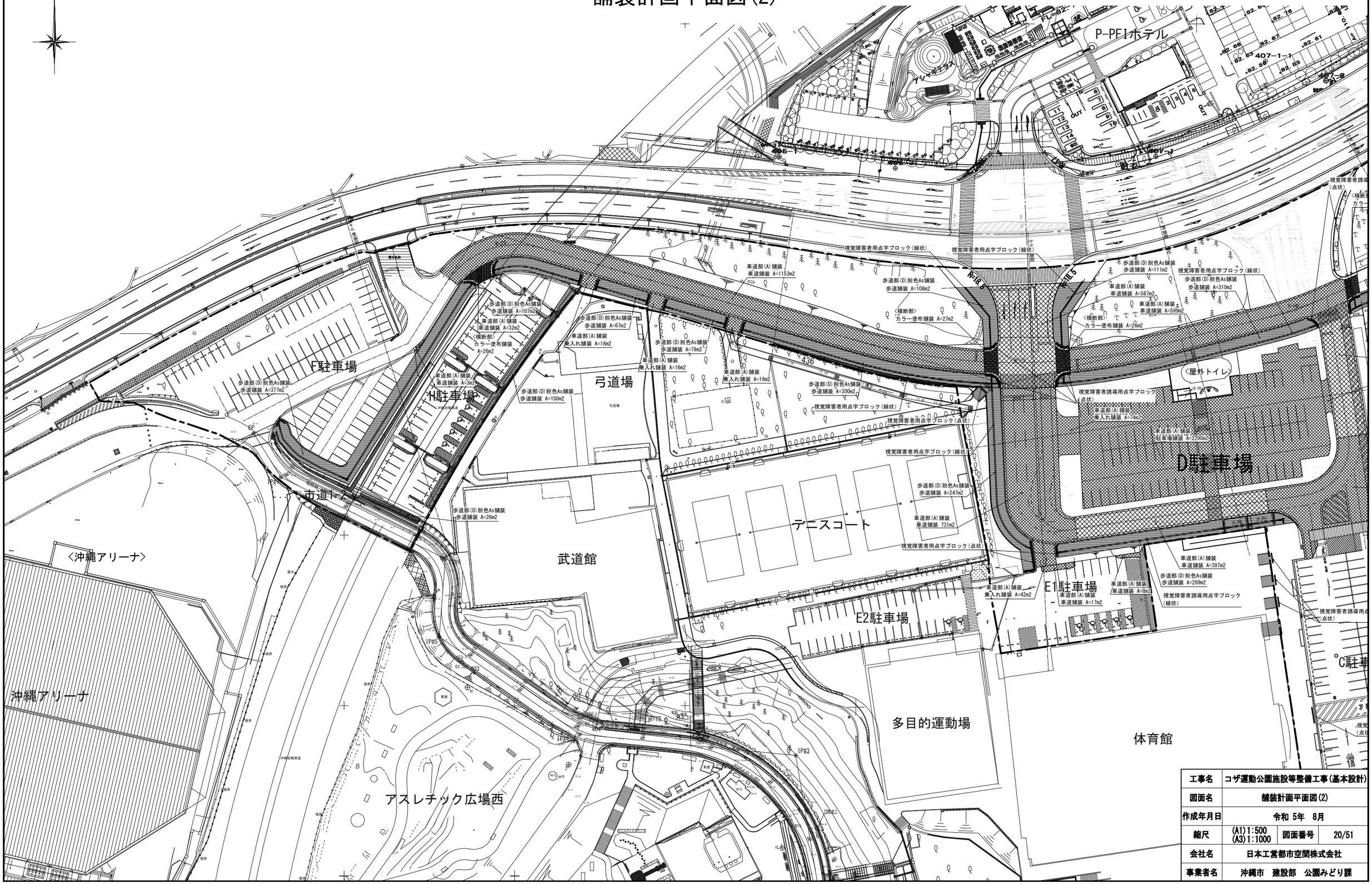
体育館

コザしんきん

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)
図面名	舗装計画平面図(1)
作成年月日	令和 5年 8月
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000
図面番号	19/51
会社名	日本工営都市空間株式会社
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課

基本設計平面図(西側)
舗装計画平面図(2)

S=1:500(A1), 1:1000(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	舗装計画平面図(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	20/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
区画線計画平面図(1)

N

0 10 20 30 40 50m

S=1:500(A1), 1:1000(A3)

P-PFIホテル

A駐車場

B駐車場

投球練習場

陸上競技場

D駐車場

C駐車場

E1駐車場

E2駐車場

多目的運動場

体育館

テニスコート

<屋外トイレ>

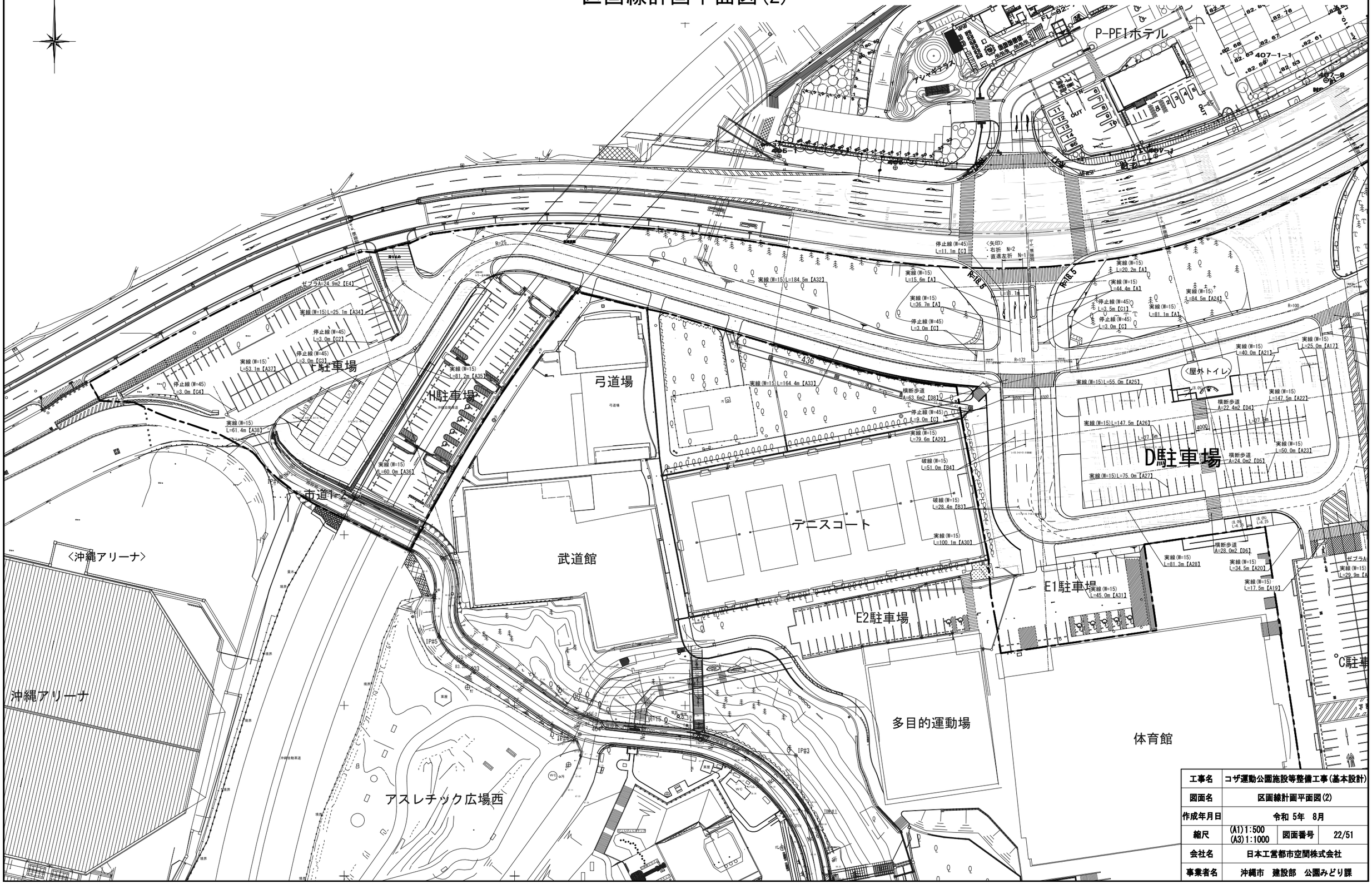
コザしんきん

e-e 断面図

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	区画線計画平面図(1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	21/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(西側)
区画線計画平面図(2)

S=1:500(A1), 1:1000(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	区画線計画平面図(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	22/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
施設計画平面図(サイン・遊具)(1)

N

0 10 20 30 40 50m

S=1:500(A1),1:1000(A3)

P-PFIホテル

A駐車場

B駐車場

投球練習場

コザしんきん

D駐車場

C駐車場

E1駐車場

E2駐車場

多目的運動場

体育館

陸上競技場

エントランスサイン

歩行者用サイン－1
(コザ運動公園総合案内)

歩行者用サイン－1a
(コザ運動公園総合案内図)

歩行者用サイン－1b
(市内案内図)

歩行者用サイン－2
(利用案内サイン)

歩行者用サイン－3
(誘導サイン)

歩行者用サイン－4
(路面標示)

車両用サイン－3
(駐車場誘導サイン)

車両用サイン－4
(出口誘導サイン)

車両用サイン－5
(ゆずり合い駐車区画サイン)

車両用サイン－2
(施設誘導サイン大)

健康遊具
(アキレススストレッチャー)

健康遊具
(腹筋台)

健康遊具
(ぶら下がり)

健康遊具
(背伸ばしベンチ)

飛び石・石ベンチ

四阿・テーブルセット

<屋外トイレ>

管理事務所

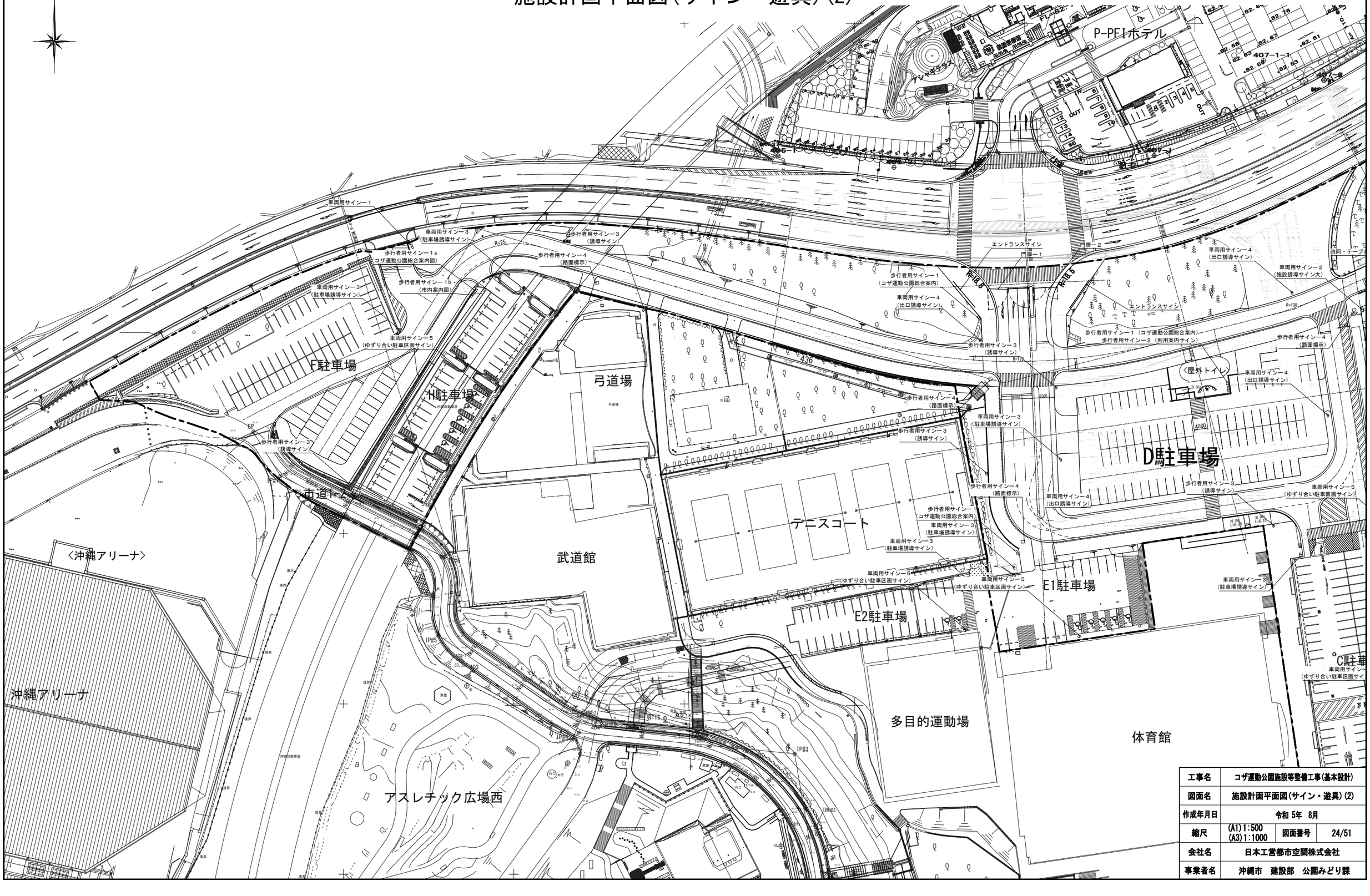
工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	施設計画平面図(サイン・遊具)(1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	23/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(西側)
施設計画平面図(サイン・遊具)(2)

N

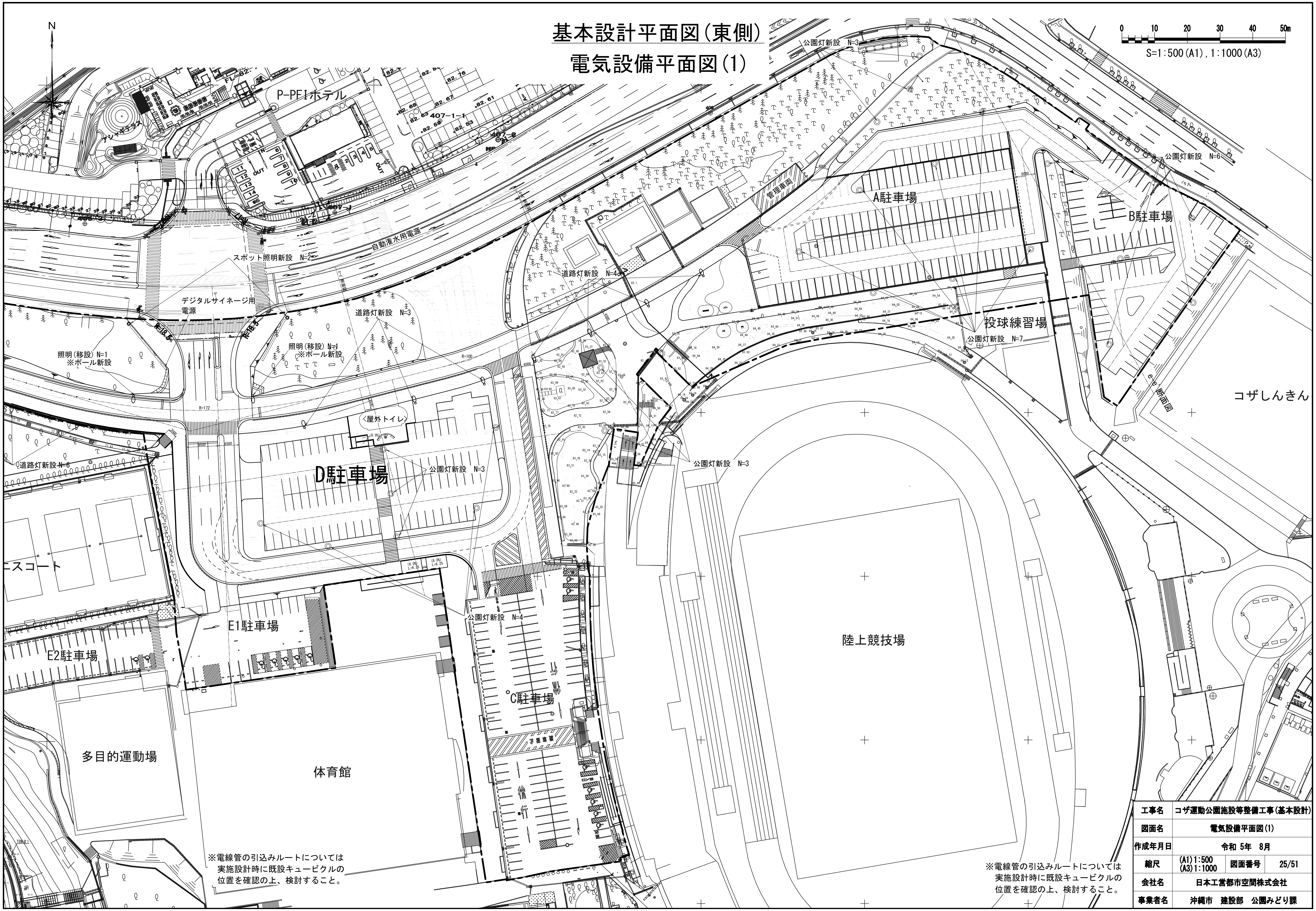
0 10 20 30 40 50m

S=1:500(A1), 1:1000(A3)



工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	施設計画平面図(サイン・遊具)(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	24/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
電気設備平面図(1)



※電線管の引込みルートについては
実施設計時に既設キュービクルの
位置を確認の上、検討すること。

※電線管の引込みルートについては
実施設計時に既設キュービクルの
位置を確認の上、検討すること。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	電気設備平面図(1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	25/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(西側)
電気設備平面図(2)

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1), 1:1000(A3)

N

P-PFIホテル
自動潅水用電源
公園灯新設 N=3
スポット照明新設 N=2
デジタルサイネージ用電源
道路灯新設 N=3
照明(移設) N=1 ※ポール新設
照明(移設) N=1 ※ポール新設
〈屋外トイレ〉
D駐車場
公園灯新設 N=3
F駐車場
H駐車場
弓道場
道路灯新設 N=6
市道1-2
公園灯新設 N=5
武道館
テニスコート
〈沖縄アリーナ〉
沖縄アリーナ
E1駐車場
E2駐車場
公園灯新設 N=4
C駐車
多目的運動場
体育館
アスレチック広場西

※電線管の引込みルートについては
実施設計時に既設キュービクルの
位置を確認の上、検討すること。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	電気設備平面図(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	26/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(東側)
雨水排水計画平面図(1)

N

0 10 20 30 40 50m

S=1:500(A1), 1:1000(A3)

P-PFIホテル

D駐車場

〈諸見里雨水幹線〉

〈体育館〉

〈多目的運動場〉

〈陸上競技場〉

〈投球練習場〉

〈コザしんきんドーム〉

〈屋外トイレ〉

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	雨水排水計画平面図(1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	27/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(西側)
雨水排水計画平面図(2)

N

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1), 1:1000(A3)

雨水　ヒューム管φ600～1350

<排口3>

P-PFIホテル

〈弓道場〉

〈諸見里雨水幹線〉

〈テニスコート〉

〈武道館〉

〈沖縄アリーナ〉

〈多目的運動場〉

〈体育館〉

〈屋外トイレ〉

D駐車場

市道1-2

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)
図面名	雨水排水計画平面図(2)
作成年月日	令和 5年 8月
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000
図面番号	28/51
会社名	日本工営都市空間株式会社
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課

基本設計平面図(東側)
植栽計画平面図(1)

N

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1), 1:1000(A3)

P-PFIホテル
A駐車場
B駐車場
投球練習場
D駐車場
E1駐車場
E2駐車場
C駐車場
多目的運動場
体育館
陸上競技場
テニスコート
コザしんきん

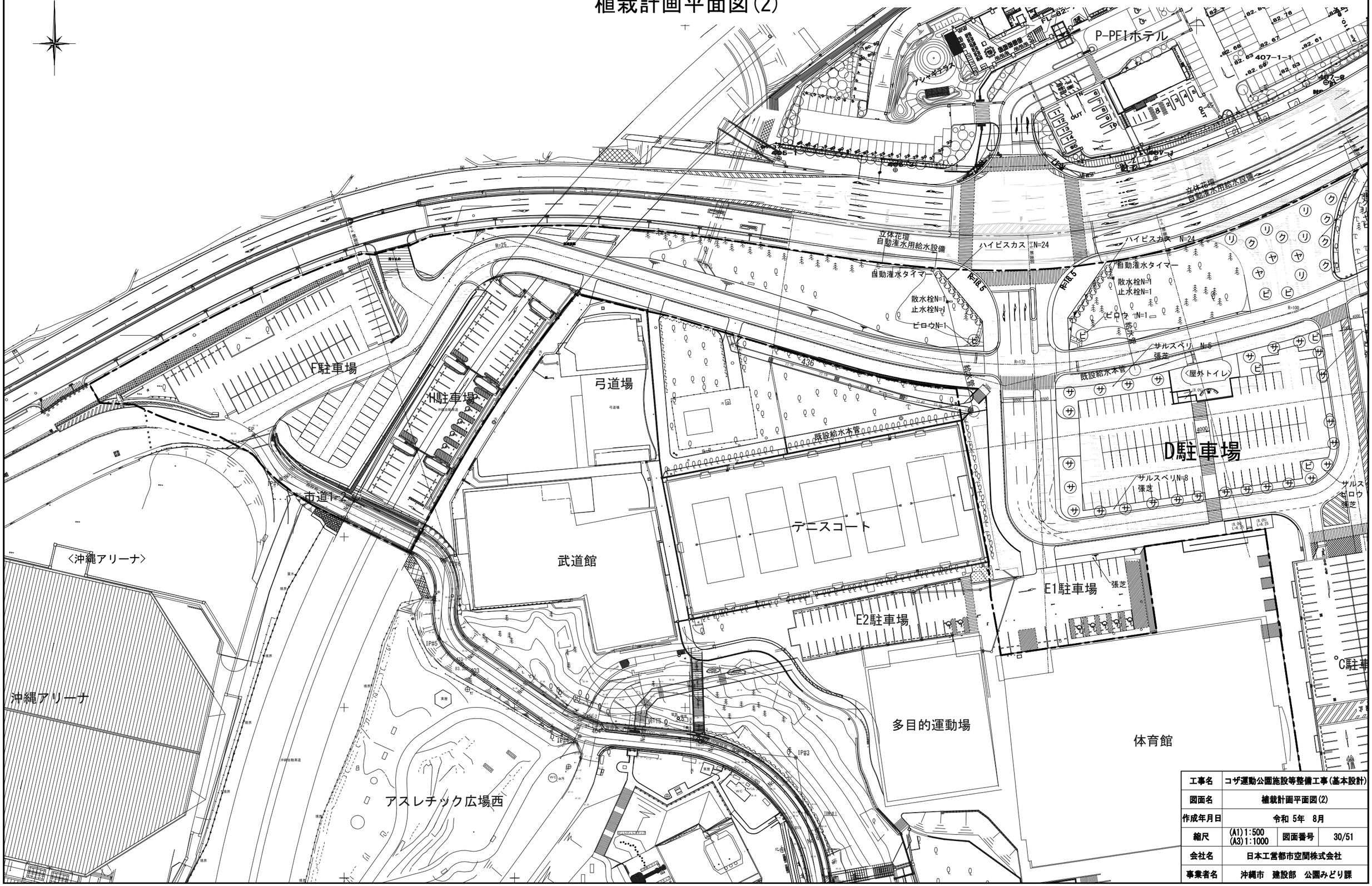
立体花壇
自動灌水用給水設備
自動灌水タイマー
ハイビスカス N=24
散水栓N=1
止水栓N=1
ピロウ N=1
サルスベリ N=5
張芝
既設給水本管
〈屋外トイレ〉
サルスベリ N=8
サルスベリ N=1
クスノキ N=1
サルスベリ N=2
クスノキ N=1
張芝
ハイビスカス N=24
ピロウ N=2
ヤマモモ N=3
ムニンヒサカキ N=5
グスノキ N=6
R=18.5
R=172
R=100
4000
6500
1500
(8.0% L=6.5)
(8.0% L=6.29)
A-A' 断面図

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	植栽計画平面図(1)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	29/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

基本設計平面図(西側)
植栽計画平面図(2)

N

0 10 20 30 40 50m
S=1:500(A1), 1:1000(A3)



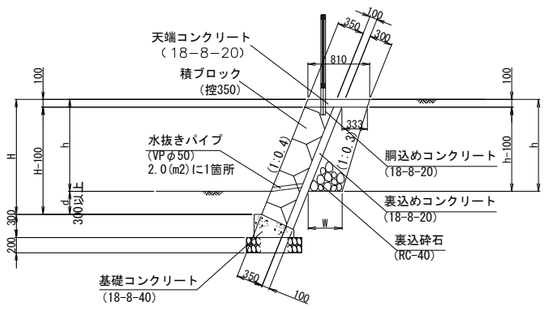
工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	植栽計画平面図(2)		
作成年月日	令和 5年 8月		
縮尺	(A1)1:500 (A3)1:1000	図面番号	30/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

擁壁工構造図

ブロック積み擁壁工　S=1:40(A1),1:80(A3)

H=0.5～1.7m（1:0.4）

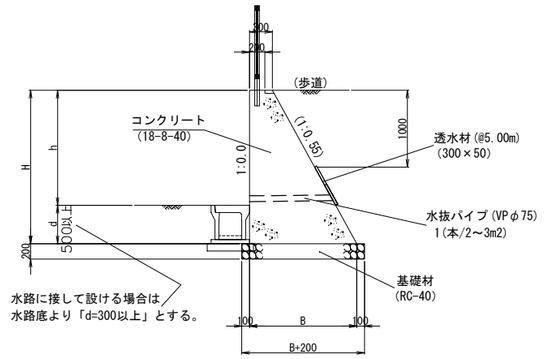
（断面図）



※ブロック積擁壁(h=0.0～1.2m)
H=0.5～1.7m　（一部嵩上げ工あり）

歩道部擁壁　S=1:40(A1),1:80(A3)

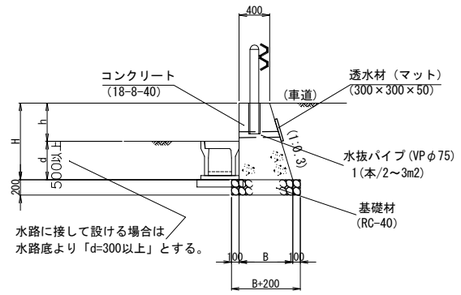
（小型重力式擁壁断面図）



※小型重力式(SGW69 参考)
H=0.5～2.4m(平均H=1.5m程度として)
※H=2.0m以上となる箇所は
実施設計において安定照査が必要。
※地盤の許容支持力度
Qa=200(kN/m2)以上を確認する。

車道部擁壁　S=1:40(A1),1:80(A3)

（重力式擁壁断面図）



※重力式(GW2 参考)
H=0.7～0.9m(平均H=0.8m程度として)
※「Gr-C-2B」の基礎を兼ねる場合は
「衝突荷重」を考慮した安定照査が
実施設計において必要となる。
※地盤の許容支持力度
Qa=200(kN/m2)以上を確認する。

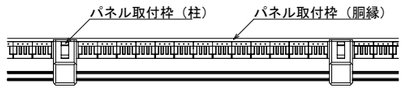
工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	擁壁工構造図		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	(A1)1:40 (A3)1:80	図面番号	31/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

植栽工（給水工）構造図

立体花壇

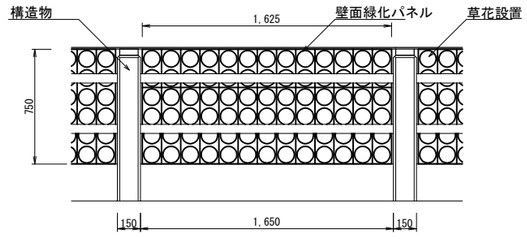
＜平 面 図＞

S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



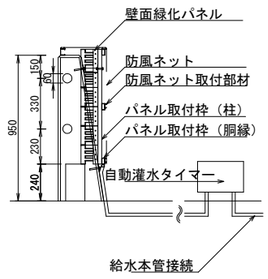
＜立面図＞

S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



＜断面図＞

S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



※壁面緑化パネルは灌水チューブ付を使用すること。
※壁面緑化パネル取付けは進入防止柵等を利用し
　鋼材で柱、胴縁を製作・取付け後、ボルトナット
　取付けとする。

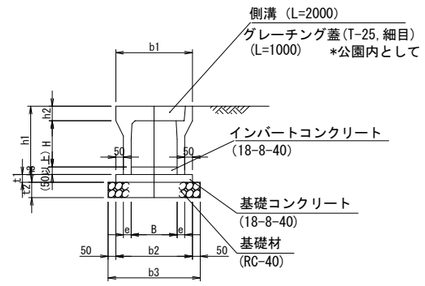
※台風等の強風防止のため防風ネットを取り付けること。
※給水装置として自動灌水タイマーを取り付けること。
※タイマーの電気・水道は隣接する施設から接続可能。
※基礎寸法は参考とする。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	植栽工（給水工）構造図		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	32/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

雨水排水設備工構造図(1)

自由勾配側溝(VS縦断用)

S=1:20(A1),1:40(A3)



※歩道部等の蓋は
グレーチング蓋(T-2,細目)
とする。

自由勾配側溝 (VS-縦断用) 寸法表　(mm)

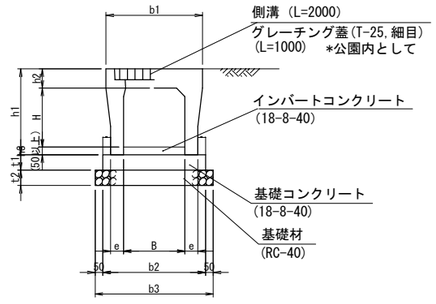
呼び名	B	H	b1	b2	b3	h1	h2	h3	e	t1	t2	備考
VS-300×300	300	300	500	500	600	445	95	50以上	50	50	100	標準寸法
VS-300×400	300	400	500	510	610	545	95	50以上	55	50	100	標準寸法
VS-400×400	400	400	610	610	710	560	110	50以上	55	50	100	標準寸法
VS-400×500	400	500	610	620	720	660	110	50以上	60	50	100	標準寸法
VS-400×600	400	600	610	620	720	760	110	50以上	60	50	100	標準寸法

※車両の横断対応とする箇所は、(VS-横断用)の採用を検討する。

自由勾配側溝(VS横断用)

(横断溝)

S=1:20(A1),1:40(A3)

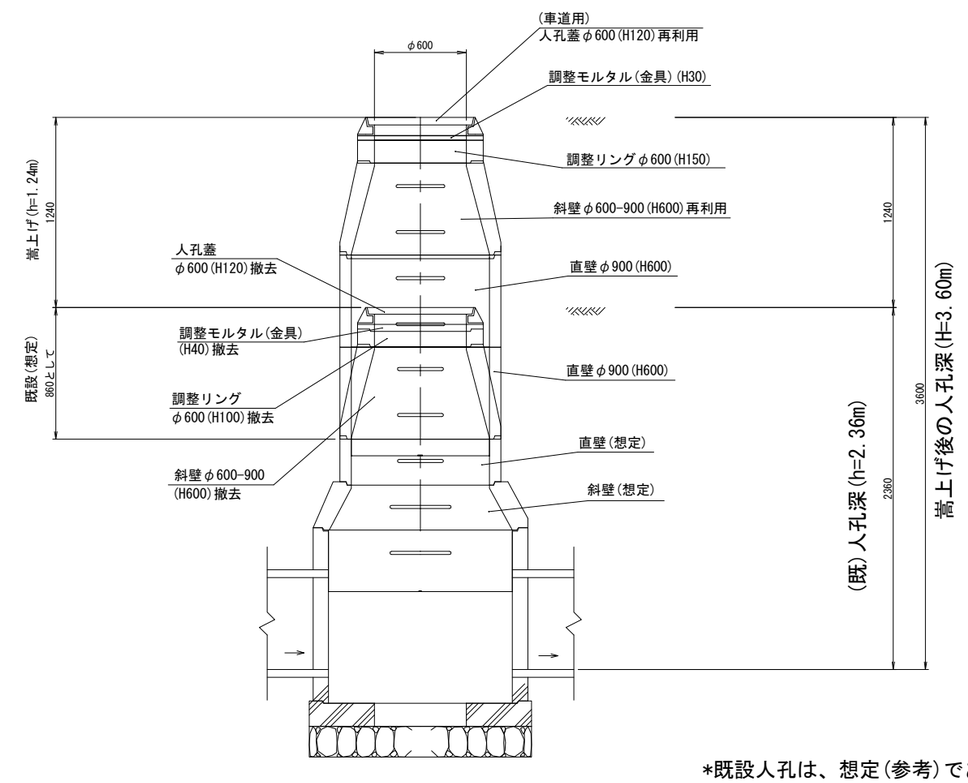


自由勾配側溝 (VS-横断用) 寸法表　(mm)

呼び名	B	H	b1	b2	b3	h1	h2	h3	e	t1	t2	備考
VS-300×300(横断)	300	285	520	560	660	445	110	50以上	80	100	100	標準寸法
VS-300×400(横断)	300	385	520	560	660	545	110	50以上	80	100	100	標準寸法
VS-400×400(横断)	400	385	630	670	770	560	125	50以上	85	100	100	標準寸法
VS-400×500(横断)	400	485	630	670	770	660	125	50以上	85	100	100	標準寸法
VS-400×600(横断)	400	585	630	670	770	760	125	50以上	85	100	100	標準寸法

2号雨水マンホール(嵩上げ)参考図

S=1:30(A1),1:60(A3)



*既設人孔は、想定(参考)である。
*2号人孔であるので
下部の管取付部は「内径φ1200」であるが
立ち上がりの直壁部はφ900と想定し
参考図を作成した。

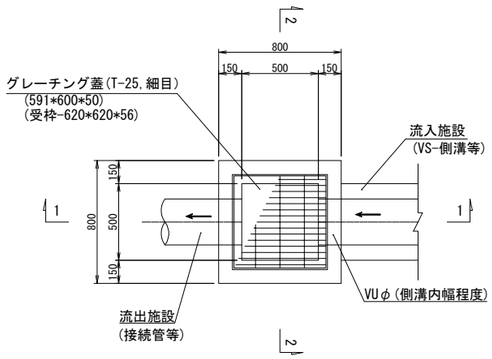
工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	雨水排水設備工構造図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	33/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

雨水排水設備工構造図(2)

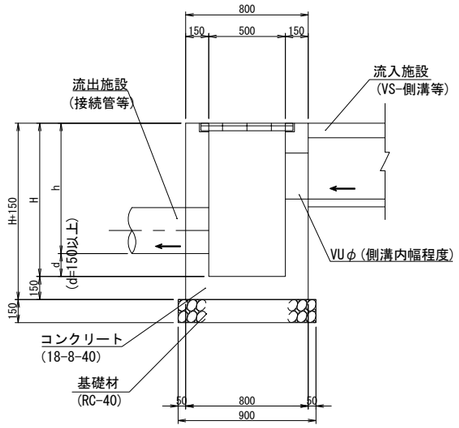
街渠桝 (□500*H≦1000)

S=1:20(A1), 1:40(A3)

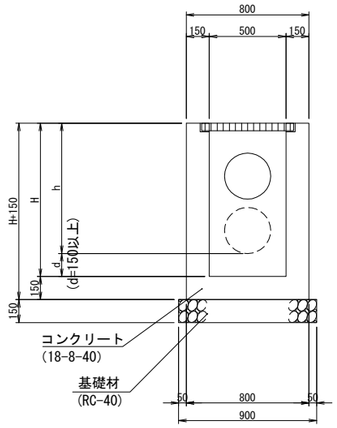
平面図



1-1断面図



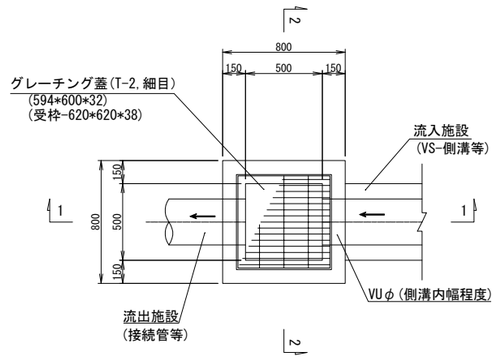
2-2断面図



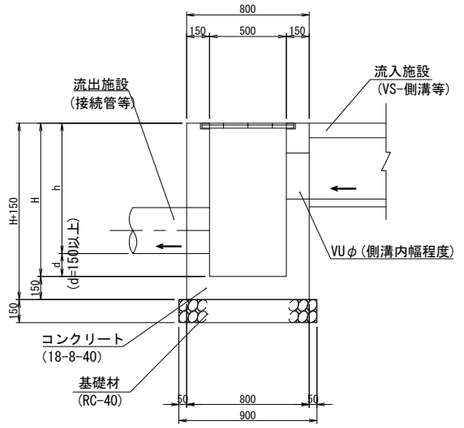
集水桝 (□500*H≦1000)

S=1:20(A1), 1:40(A3)

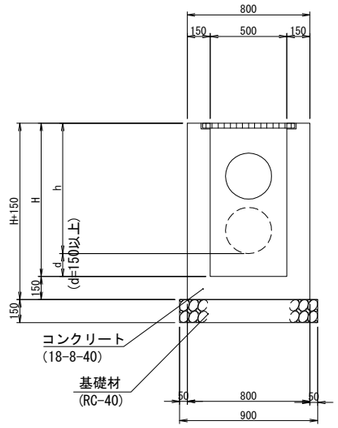
平面図



1-1断面図



2-2断面図

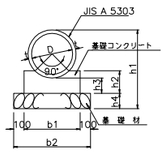


工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	雨水排水設備工構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	(A1)1:20 (A3)1:40	図面番号	34/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

雨水排水設備工構造図(3)

HP管(90° 基礎)

P1-RC 型　S=1:30(A1), 1:60(A3)

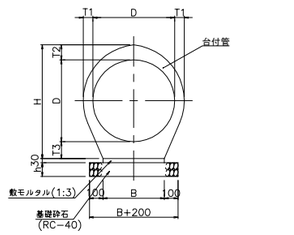


P1-RC型（パイプカルバート：90°固定基礎：遠心力鉄筋コンクリート管）寸法表

記号	寸法表（単位mm）								摘要
	D	t	b1	b2	h1	h2	h3	h4	
P1-RC-D300	300	30	500	700	610	160	100	150	
P1-RC-D350	350	32	550	750	664	170	100	150	
P1-RC-D400	400	35	550	750	770	220	100	150	
P1-RC-D450	450	38	600	800	826	230	150	150	

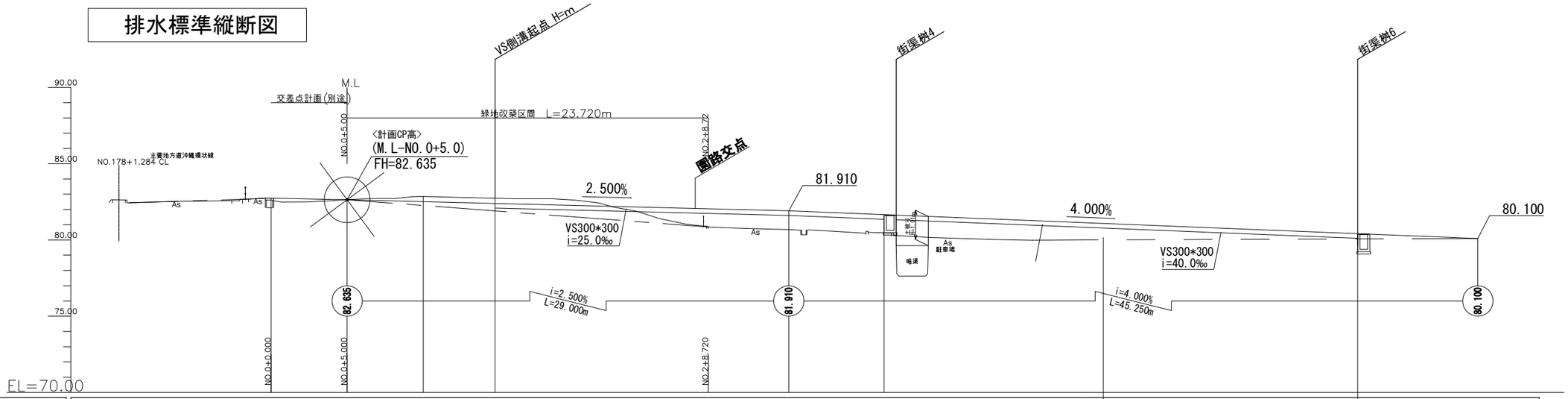
台付管(砕石基礎)

S=1:30(A1), 1:60(A3)



呼び名	寸法表（単位 mm）									摘要
	D	T1	T2	T3	H	B	L	B+200	h	
VPBO- 300	300	50	69	86	455	240	2000	440	100	
VPBO- 350	350	54	72	91	513	280	2000	480	100	
VPBO- 400	400	58	74	98	572	320	2500	520	100	
VPBO- 450	450	62	96	105	651	360	2500	560	100	

排水標準縦断図



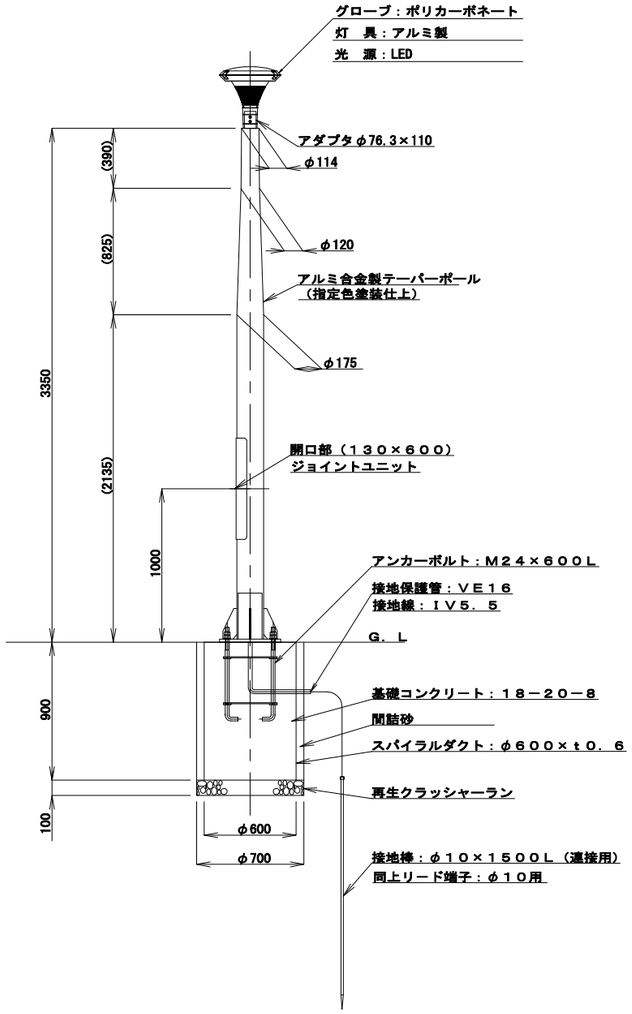
路線番号					
管径	VS-300*300	VS-300*300	VS-300*300	VS-300*300	
勾配	25.0‰	40.0‰	40.0‰	40.0‰	
区間距離	L=19.3m	L=9.8m	L=13.6m	L=16.7m	
人孔間距離					
土被り					
管底高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
計画地盤高	82.392	81.910	81.660	81.084	80.416
現況地盤高	81.904	80.680	80.478	80.006	80.00
単距離	0.000	19.300	9.800	13.600	16.700
通加距離	0.000	19.300	29.100	42.700	59.400

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	雨水排水設備工構造図(3)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	(A1)1:30 (A3)1:60	図面番号	35/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

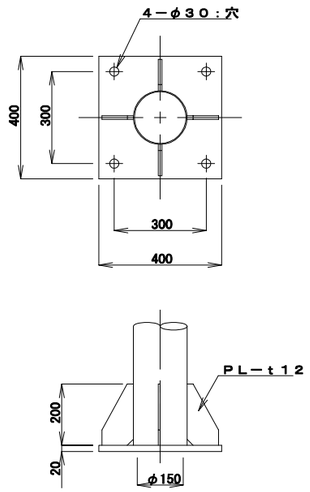
電気設備工構造図(1)

参考図

公園灯姿図　S=1/20(A1)，1/40(A3)

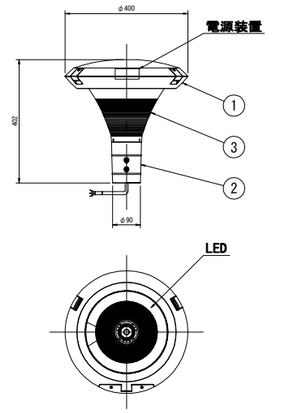


ベースプレート詳細図　S=1/10(A1)，1/20(A3)



照明器具詳細図　S=1:10(A1)，1:20(A3)

E50090/NSAN9



部番	部　品　名	材質・材厚	数	備　　考
1	本体	アルミダイカスト	1	塗装
2	ホルダ	アルミダイカスト	1	塗装
3	グローブ	ポリカーボネート	1	クリア

光源色	5,000K相当（昼白色タイプ）	
LEDモジュール寿命	60,000時間（光束維持率80%）	
定格光束	2,150lm	
受圧面積	0.071㎡	
適合ポール	φ76.3	挿入寸法：110
保護等級	防沫形（IP44）	
仕上色	ダークブラウン （日塗工19-20B半艶相当色）	

電気特性表

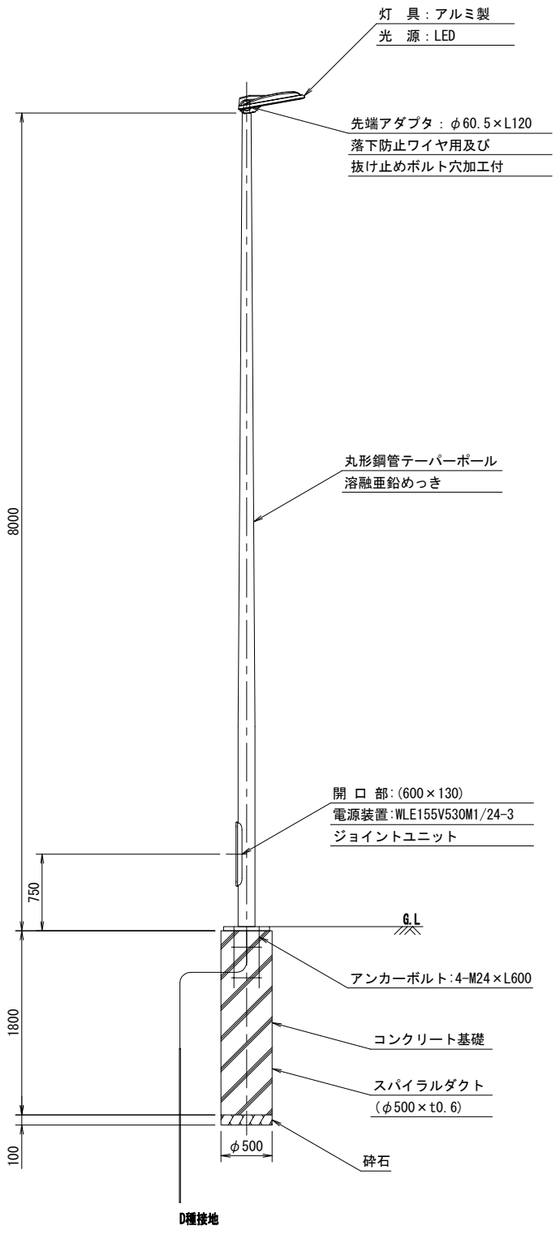
入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)	入力電力 (W)
100	50／60	0.172	17.1
200		0.087	17.2
240		0.075	17.4

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	電気設備工構造図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	36/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

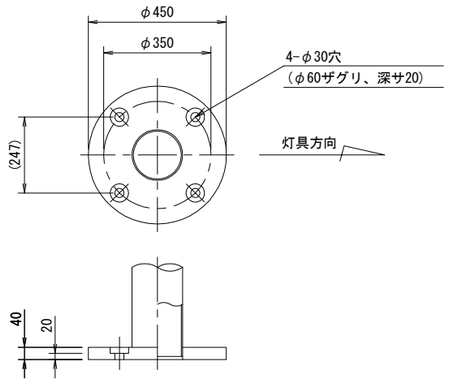
電気設備工構造図(2)

参考図 S=1:30

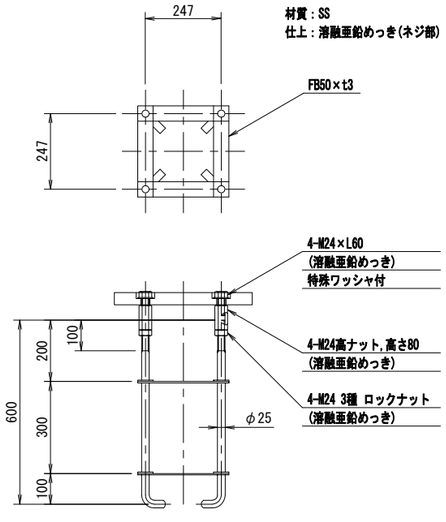
照明柱姿図 S=1:30



ベースプレート詳細図 S=1:10



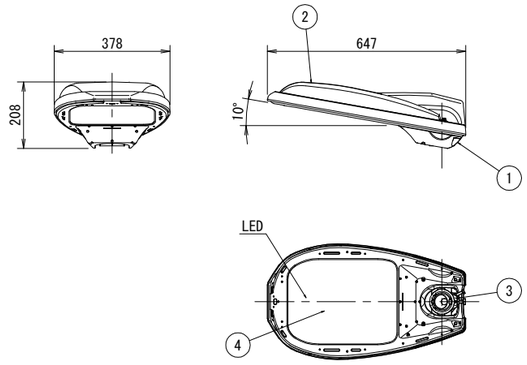
アンカーボルト詳細図 S=1:10



照明器具詳細図 S=1:10

E77283A-05L

建電協形式:KCE050-2, KCE050-2-J



部番	部　品　名	材質・材厚	数	備　　考
1	本　体	**アルミダイカスト**	1	塗装
2	カバー	**アルミダイカスト**	1	塗装
3	クランプ	**アルミダイカスト**	1	塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明

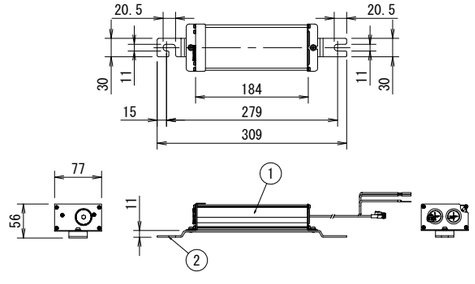
光源色	5,000K相当（昼白色タイプ）	
LEDモジュール寿命	60,000時間（光束維持率80%）	
定格光束	5,800lm	
受圧面積	正面方向：0.062㎡	側面方向：0.069㎡
適合ポール	φ60.5, φ48.6	挿入寸法：120
保護等級	灯　　具：防雨形（IP23）	
	LED収納部：噴流形（IP65）	
仕上色	グレイ（マンセルN7）全艶	

※初期光束補正機能付

※落下防止ワイヤ付

電源装置詳細図 S=1:5

WLE155V530M1/24-3



部番	部　品　名	材質・材厚	数	備　　考
1	ケース	アルミ押出材	1	**アルマイト処理**
2	取付金具	**ステンレス板t2.5**	1	脱脂処理

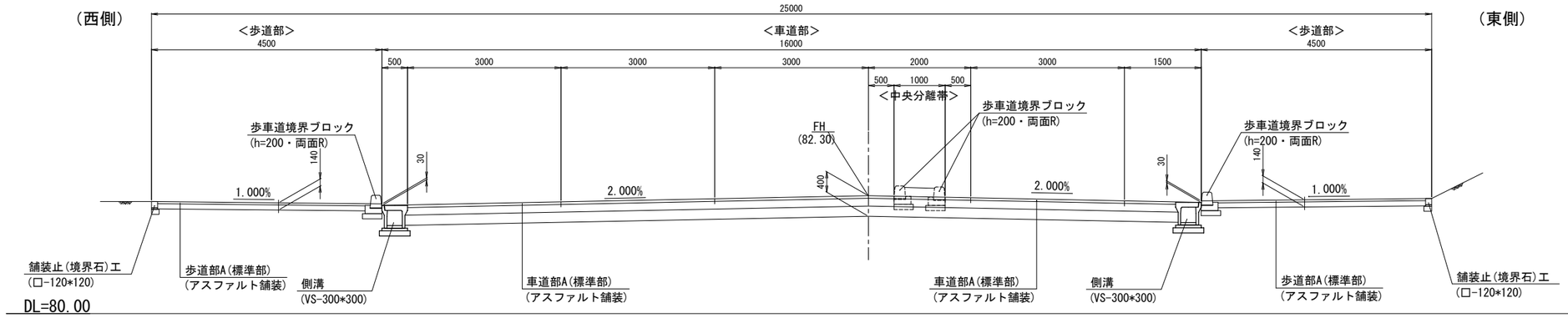
電気特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流(A)			入力電力(W)		
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均
100	50／60	0.307	0.382	0.345	30.2	37.6	33.9
200		0.158	0.195	0.177	29.9	37.2	33.6
240		0.134	0.165	0.150	30.0	37.4	33.7

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	電気設備工構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	37/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

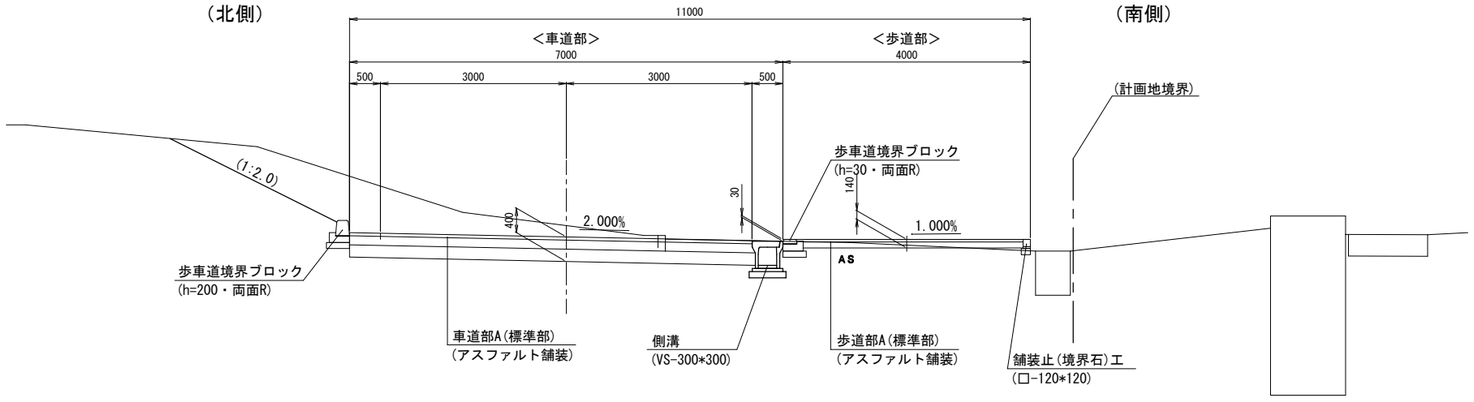
園路広場整備工構造図(1)

＜取付道路部 標準横断図＞



＜園路部 標準横断図＞

KA8-2(No.174+12.577)付近



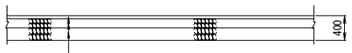
※本園路設計において
「園路現況高見合い」として、計画しているが
南側の歩道端部は、現況高より高くなる可能性がある。
実施設計時における対応として
・南側の歩道端高を基準に、全体の計画高を下げる。
・歩道部の排水勾配を「南側」に設定し
既存の排水施設へ流す。
以上の対応等が必要と考えられる。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	園路広場整備工構造図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	(A1)1:50 (A3)1:100	図面番号	38/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

園路広場整備工構造図(2)

舗装断面構造図

車道部A(標準部)
(アスファルト舗装)



*乗入部、駐車場部も同舗装とする。
*設計CBR=4 以上とする。

表　層	工：再生密粒度アスコン(20mm)	t= 50
上層路盤	工：再生粒度調整砕石(M-40)	t=150
下層路盤	工：再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-40)	t=200

※歩行者横断部は
・横断歩道
・カラー塗布舗装
上記の何れかを施すものとする。

歩道部A(標準部)
(アスファルト舗装)



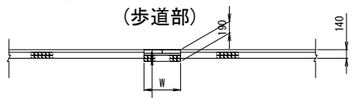
表　層	工：細粒度アスコン	t= 40
路　盤	工：再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-40)	t=100

歩道部D
(脱色アスコン舗装)



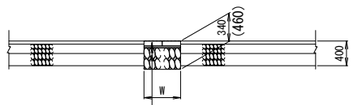
表　層	工：脱色アスコン(13mm)	t= 40
路　盤	工：再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-40)	t=100

視覚障害者誘導用ブロック部
(歩道部)



表層	工：誘導ブロック	t= 60
	<(点状or線状)300×300>	
敷砂層：	砂	t= 30
路盤	工：再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-40)	t=100

視覚障害者誘導用ブロック部
(乗入れ部)

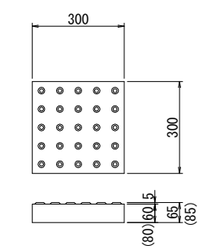


表層	工：誘導ブロック	t= 60(80)
	<(点状or線状)300×300>	
敷砂層：	砂	t= 30
路盤	工：再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(RC-40)	t=250(350)

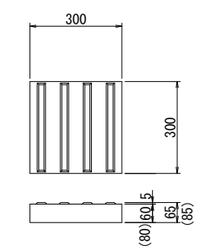
<参考>
※対象車両（小型等(Ⅰ種)）の場合
Σt=60+30+250=340
※対象車両（普通(バス)等(Ⅱ種)）の場合
Σt=80+30+350=460　とする。

視覚障害者誘導用ブロック

点状ブロック
S=1:10



線状ブロック
S=1:10

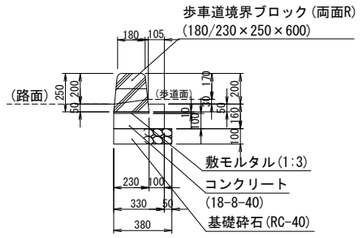


工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	園路広場整備工構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	(A1)1:50 (A3)1:100	図面番号	39/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

園路広場整備工構造図(3)

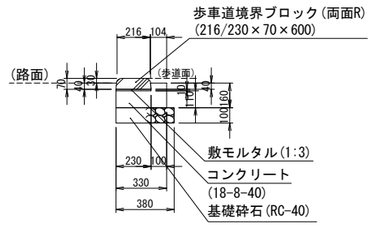
縁石工構造図

歩車道境界工
(h=200)標準型・水抜型

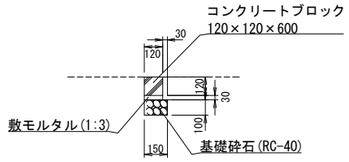


※必要に応じて「水抜型」を採用する。

歩車道境界工
(h=30)車両乗入部、歩行者横断部 等

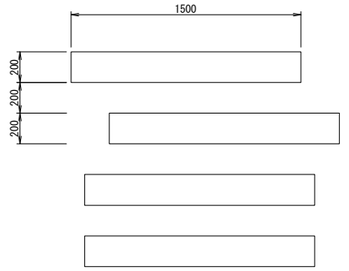


舗装止(境界石)工



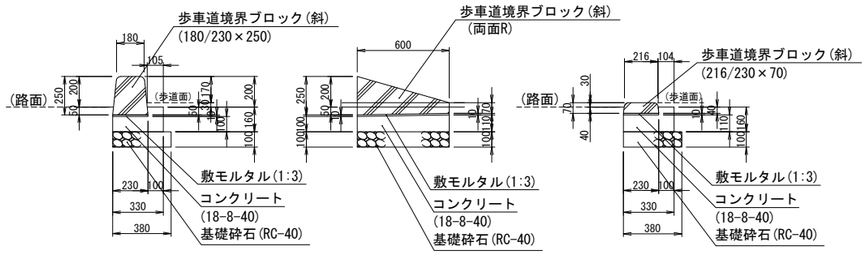
飛石

＜平 面 図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

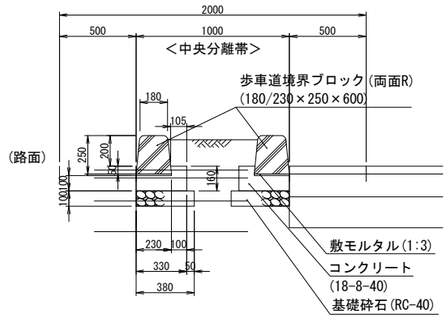


○ 基礎寸法は参考とする。

縁石工(歩車道境界ブロック)
＜両面切下(斜)＞車両乗入部、歩行者横断部

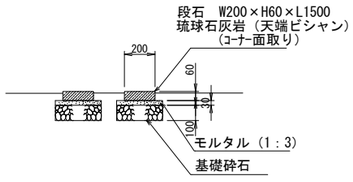


中央分離帯 構造図
(h=200)標準型



※横断勾配(2.0%)に対して、縦断勾配(2.5%)の方が大きくなることと
中央分離帯の計画延長は、L=8.0m程度と短いため
「水抜き」等の対策は施さないこととする。

＜断面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



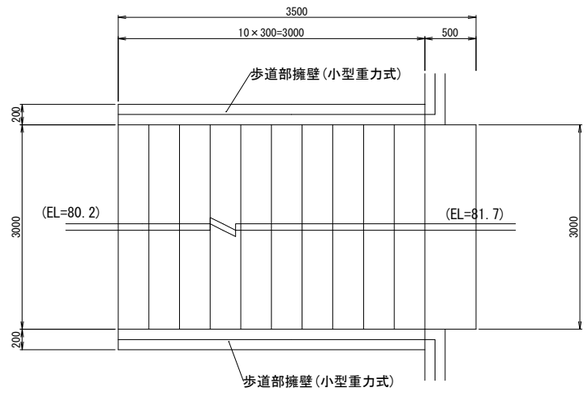
工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	園路広場整備工構造図(3)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	(A1)1:20 (A3)1:40	図面番号	40/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		

園路広場整備工構造図(4)

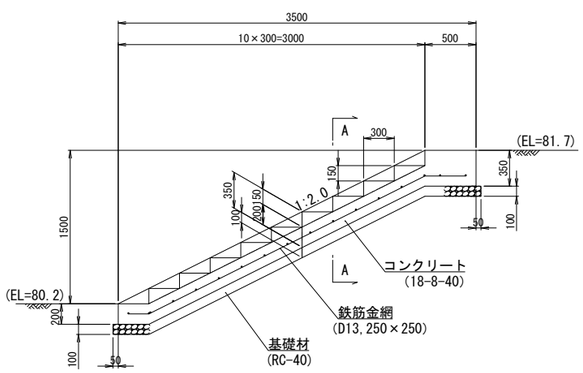
階段工A　S=1:30 (A1),1 : 60(A3)

（テニスコートの北側）

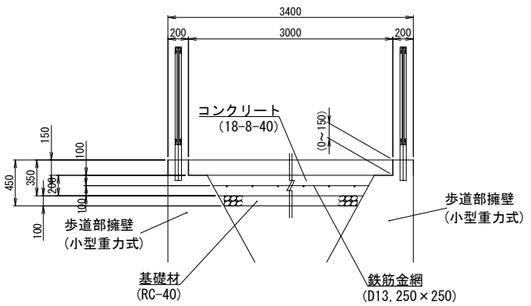
＜平 面 図＞



＜縦 断 図＞



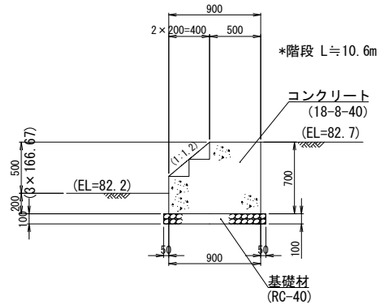
＜A - A 断 面 図＞



階段工B　S=1:30 (A1),1 : 60(A3)

（屋外トイレの南側）

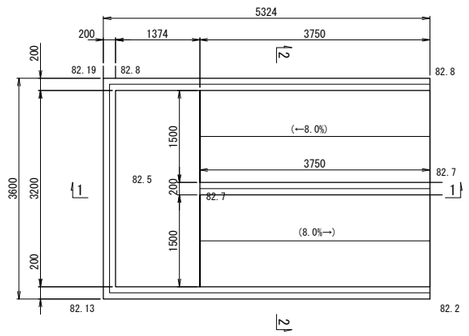
＜断面図＞



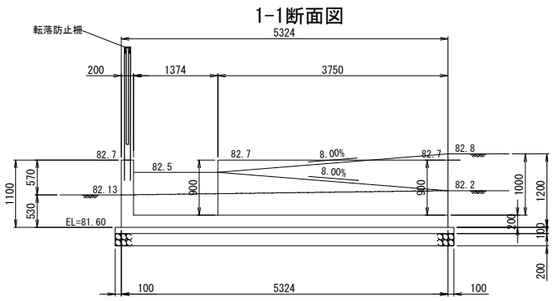
スロープ部　S=1:50(A1),1:100(A3)

（屋外トイレの南側）

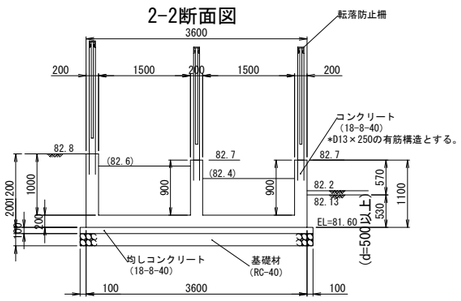
平面図



1-1断面図



2-2断面図

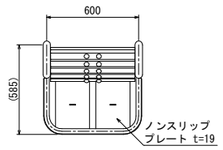


工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	園路広場整備工構造図(4)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	41/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

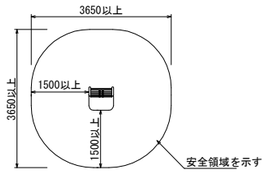
遊具施設整備工構造図(1)

健康器具-1（背伸ばしベンチ）

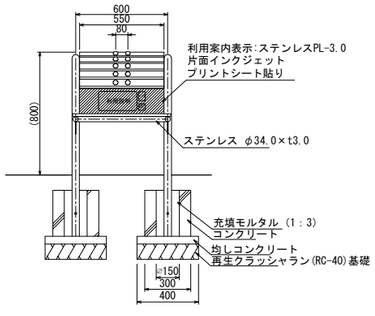
＜平 面 図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



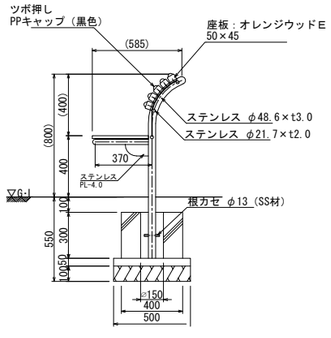
＜安全領域＞
S=1:60 (A1), 1 : 120 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



＜断面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)

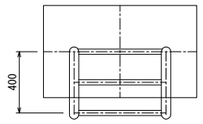


［座部断面図(2層構造)］
内層　＊内層：プラスチック（廃プラスチック含む）再生品。
外層　＊外層：バージン樹脂(耐候劣化防止のため)

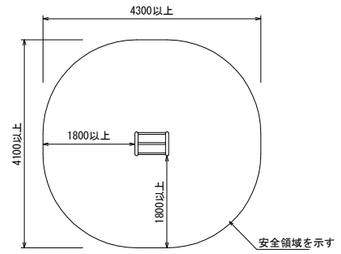
※　改良の為、予告なく変更する場合が有ります。
○　ステンレスはSUS304とし、指示無き見え掛り部はミガキ(＃400)仕上げとする。
○　座板（オレンジウッドE）はプラスチック（廃プラスチック含む）
　＋廃木粉配合の人工木材とする。
○　設置する上で、安全領域を確保する事とする。
○　本製品は大人用とする。
○　ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
○　本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
○　基礎寸法は参考とする。

健康器具-2（ぶら下がり）

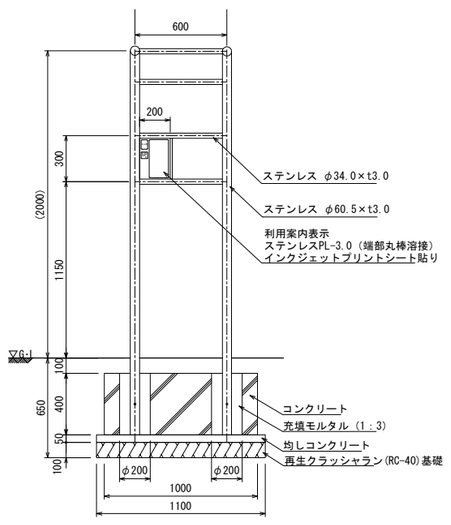
＜平 面 図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



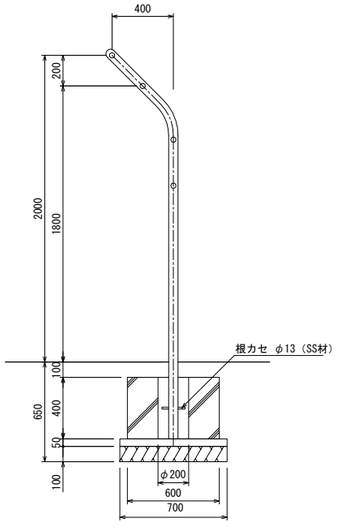
＜安全領域＞
S=1:60 (A1), 1 : 120 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



＜断面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



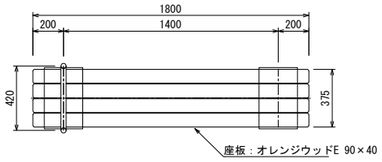
※　改良の為、予告なく変更する場合が有ります。
○　ステンレスはSUS304とし、指示無き見え掛り部はミガキ(＃400)仕上げとする。
○　設置する上で、安全領域を確保する事とする。
○　本製品は大人用とする。
○　ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
○　本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
○　基礎寸法は参考とする。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	遊具施設整備工構造図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	42/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

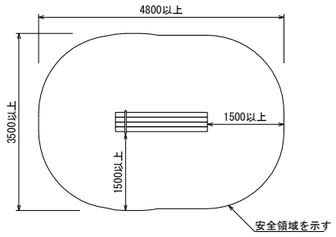
遊具施設整備工構造図(2)

健康器具-3（腹筋台）

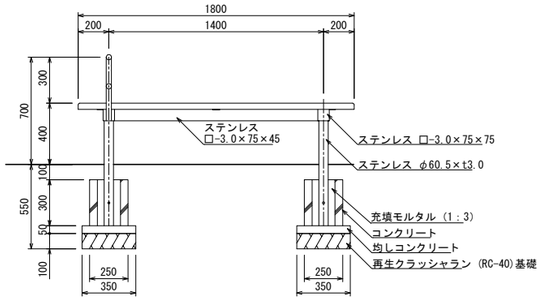
＜平 面 図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



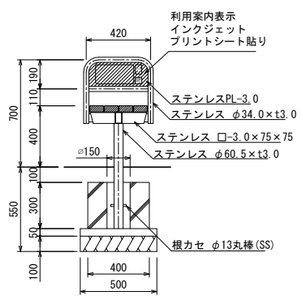
＜安全領域＞
S=1:60 (A1),1 : 120 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



＜断面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

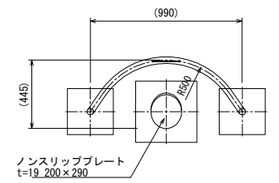


[座部断面図(2層構造)]
内層　＊内層：プラスチック（廃プラスチック含む）再生品。
外層　＊外層：バージン樹脂(耐候劣化防止のため)

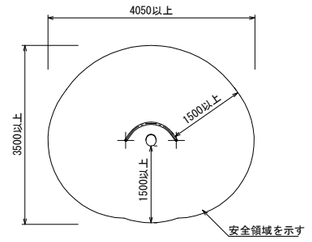
※　改良の為、予告なく変更する場合が有ります。
○　ステンレスはSUS304とし、指示無き見え掛り部はミガキ(＃400)仕上げとする。
○　座板（オレンジウッドE）はプラスチック（廃プラスチック含む）
　＋廃木粉配合の人工木材とする。
○　設置する上で、安全領域を確保する事とする。
○　本製品は大人用とする。
○　ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
○　本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
○　基礎寸法は参考とする。

健康器具-4（アキレスストレッチャー）

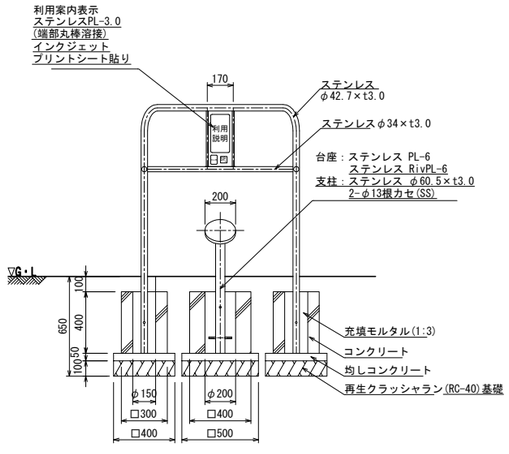
＜平 面 図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



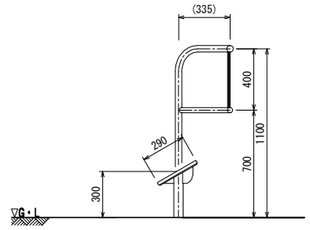
＜安全領域＞
S=1:60 (A1),1 : 120 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



＜断面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



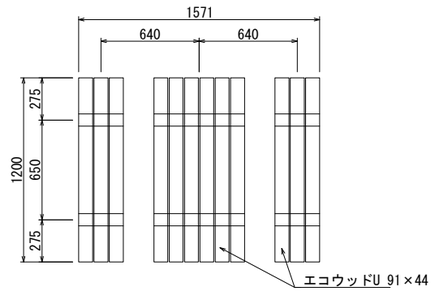
※　改良の為、予告なく変更する場合が有ります。
○　ステンレスはSUS304とし、指示無き見え掛り部はミガキ(＃400)仕上げとする。(根カセを除く)
○　設置する上で、安全領域を確保する事とする。
○　本製品は大人用とする。
○　ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
○　(一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
○　本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
○　基礎寸法は参考とする。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	遊具施設整備工構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	43/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

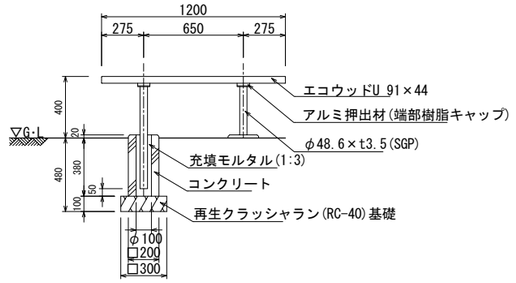
サービス施設整備工構造図(1)

テーブルセット

＜平 面 図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

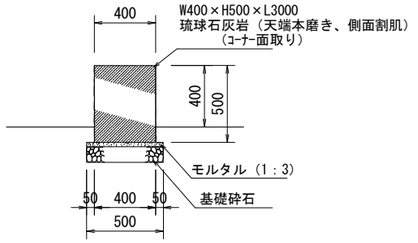


＜断面図＞ ベンチ
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

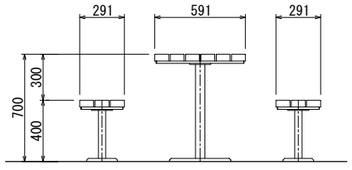


石ベンチ

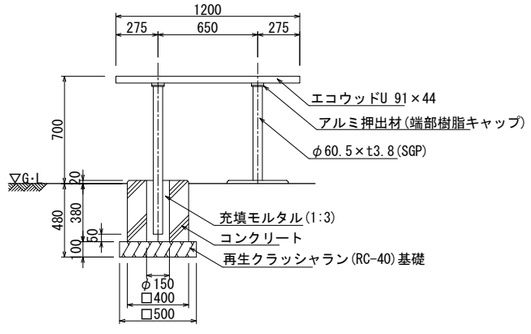
＜断面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



＜断面図＞ テーブル
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



○ 天板、座板(エコウッドU)は、木材・プラスチック再生複合材とする。
○ 鉄部は溶融亜鉛メッキ処理とし、ウレタン塗装(メーカー指定色)仕上げとする。
○ ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
○ (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
○ (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
○ 本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
○ 基礎寸法は参考とする。

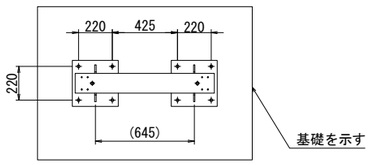
工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	サービス施設整備工構造図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	44/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

サービス施設整備工構造図(2)

エントランスサイン・施設誘導サイン（大）

＜平 面 図＞

S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

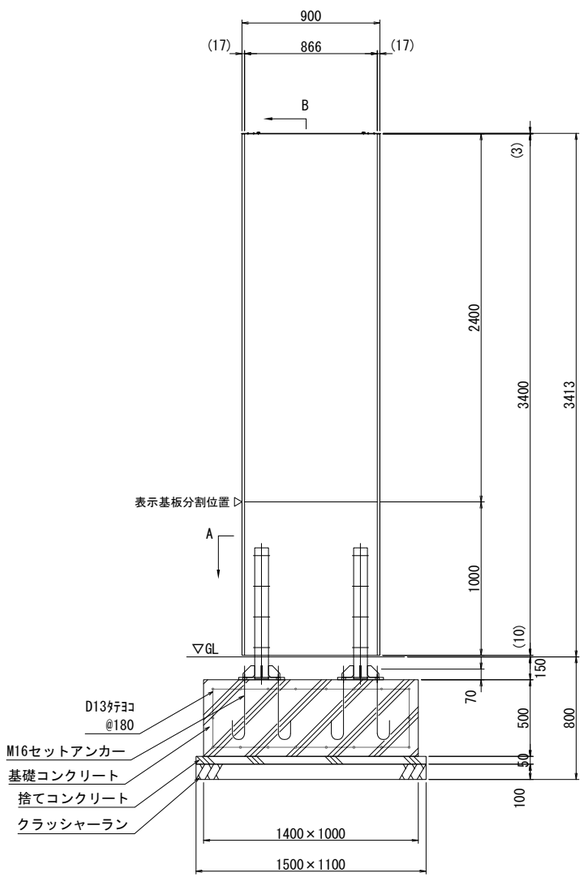


表示基板　：t2.0 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
裏パネル　：t2.0 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
支柱　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
サイドフレーム：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
トップフレーム：t3.0アルミ板、アルマイト（シルバー）
ベース　　：鋼材加工品、溶融亜鉛メッキ仕上

※アンカー以外のビス類は全てステンレスとする。
※表示方法、表示内容は別途打ち合わせの上決定とする。
※設置条件　風速46m/s
※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。
※基礎寸法は参考とする。

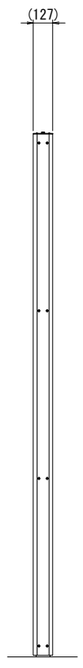
＜立面図＞

S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



＜断面図＞

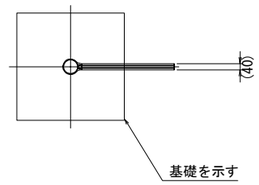
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



駐車場誘導サイン

＜平 面 図＞

S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



表示基板　　：t2.0アルミ板（シルバー）
基板下地　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
ホルダー　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
フレーム　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
エンドフレーム：t3.0アルミ板、アルマイト（シルバー）クリア塗装
ブラケット　：アルミ押出形材、特殊マット仕上
支柱　　：支柱：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）
　　クリア塗装
　　上蓋：アルミ鋳物、合成樹脂焼付塗装（シルバーグレー）
※表示方法、表示内容は別途打ち合わせの上決定とする。
※設置条件　風速46m/s

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。
※基礎寸法は参考とする。

＜立面図＞

S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

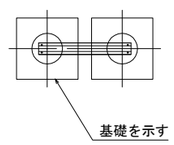
＜断面図＞

S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

出口誘導サイン・利用案内サイン
ゆずりあい駐車区画サイン

＜平 面 図＞

S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



フレーム　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）
　　クリア塗装
支柱　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）
　　クリア塗装
中間フレーム：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）
表示基板　　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
化粧パネル　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
裏パネル　　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）

※表示方法、表示内容は別途打ち合わせの上決定とする。
※設置条件　風速46m/s

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に
加入した製品です。
※基礎寸法は参考とする。

＜立面図＞

S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

＜断面図＞

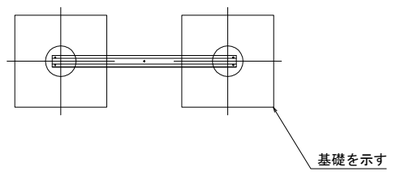
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	サービス施設整備工構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	45/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

サービス施設整備工構造図(3)

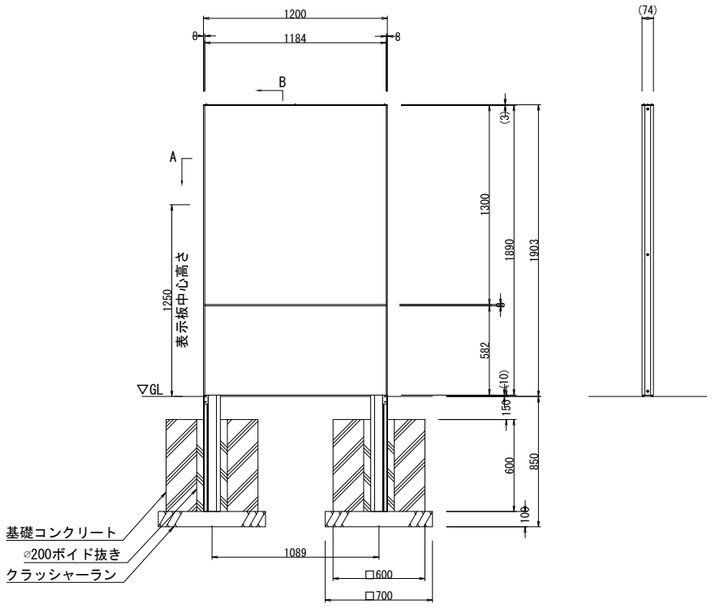
総合案内サイン-1

＜平 面 図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)

＜断面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



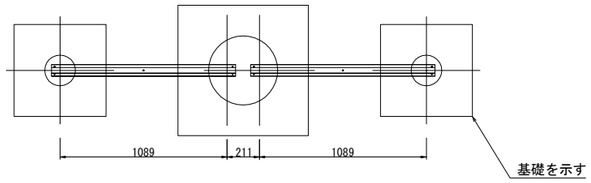
フレーム　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
支柱　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
中間フレーム：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）
表示基板　　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
化粧パネル　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
裏パネル　　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）

※設置条件　風速46m/s
※表示方法、表示内容は別途打ち合わせの上決定とします。

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。
※表示板中心高さは、車いす使用者及び歩行者の目線に配慮した数値です。
（引用：監修／国土交通省道路局企画課 「地図を用いた道路案内標識ガイドブック」）
※基礎寸法は参考とする。

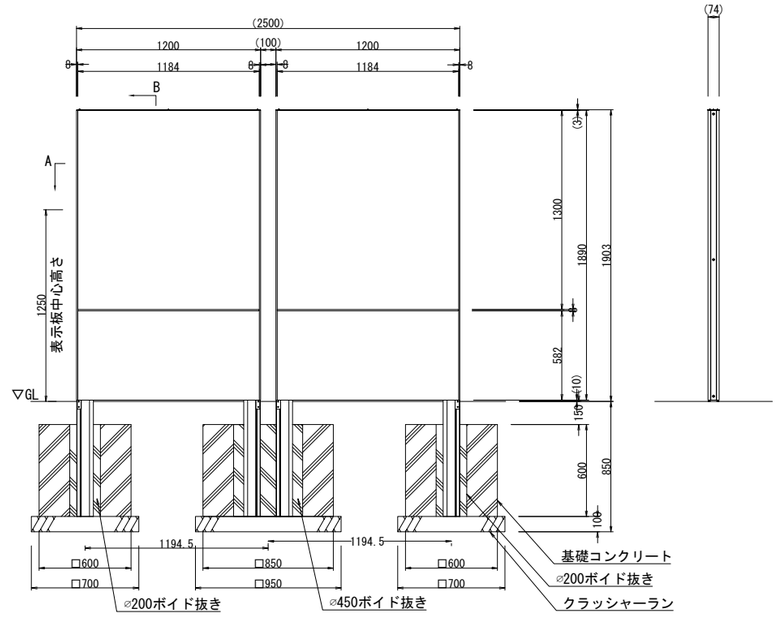
総合案内サイン-2

＜平 面 図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)

＜断面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



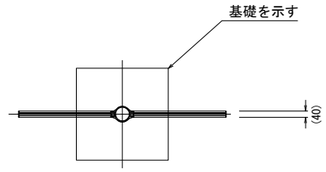
フレーム　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
支柱　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
中間フレーム：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）
表示基板　　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
化粧パネル　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）
裏パネル　　：t1.5 アルミ板、合成樹脂焼付塗装（ダークグレー）

※設置条件　風速46m/s
※表示方法、表示内容は別途打ち合わせの上決定とします。

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。
※表示板中心高さは、車いす使用者及び歩行者の目線に配慮した数値です。
（引用：監修／国土交通省道路局企画課 「地図を用いた道路案内標識ガイドブック」）
※基礎寸法は参考とする。

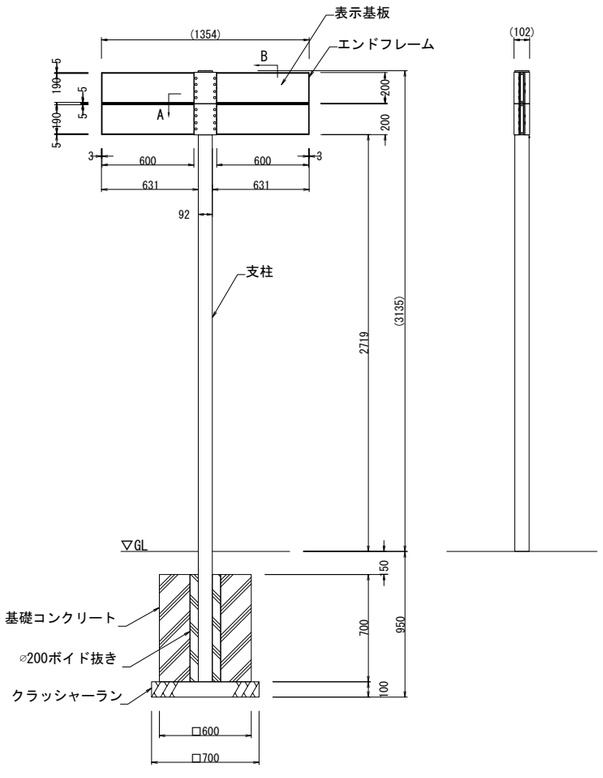
誘導サイン

＜平 面 図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



＜立面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)

＜断面図＞
S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



表示基板　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
ホルダー　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
フレーム　　：アルミ押出形材、アルマイト（シルバー）クリア塗装
エンドフレーム：t3.0アルミ板、アルマイト（シルバー）クリア塗装
ブラケット　　：アルミ押出形材、特殊マット仕上
支柱　　：支柱：アルミ押出形材、着色アルマイト（ステンカラー）
　　クリア塗装
　　上蓋：アルミ鋳物、合成樹脂焼付塗装（シルバーグレー）

※表示方法、表示内容は別途打ち合わせの上決定とする。
※設置条件　風速46m/s

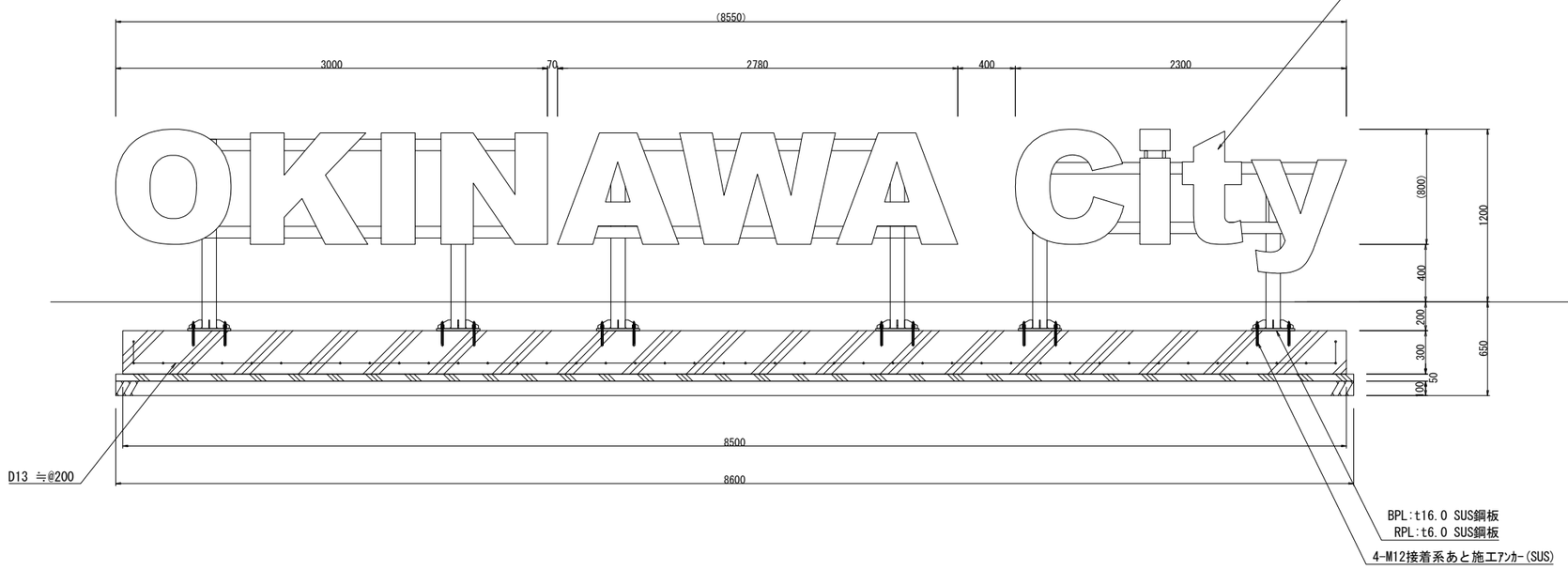
※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。
※基礎寸法は参考とする。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	サービス施設整備工構造図(3)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	46/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

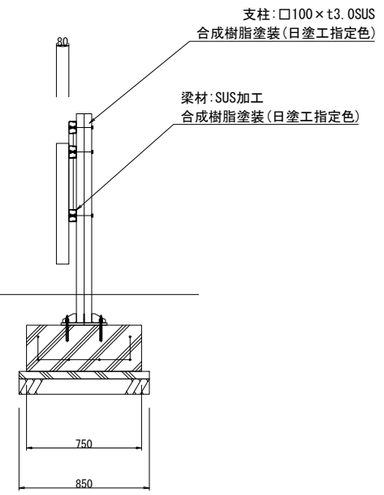
サービス施設整備工構造図(4)

立体サイン-1

＜立面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

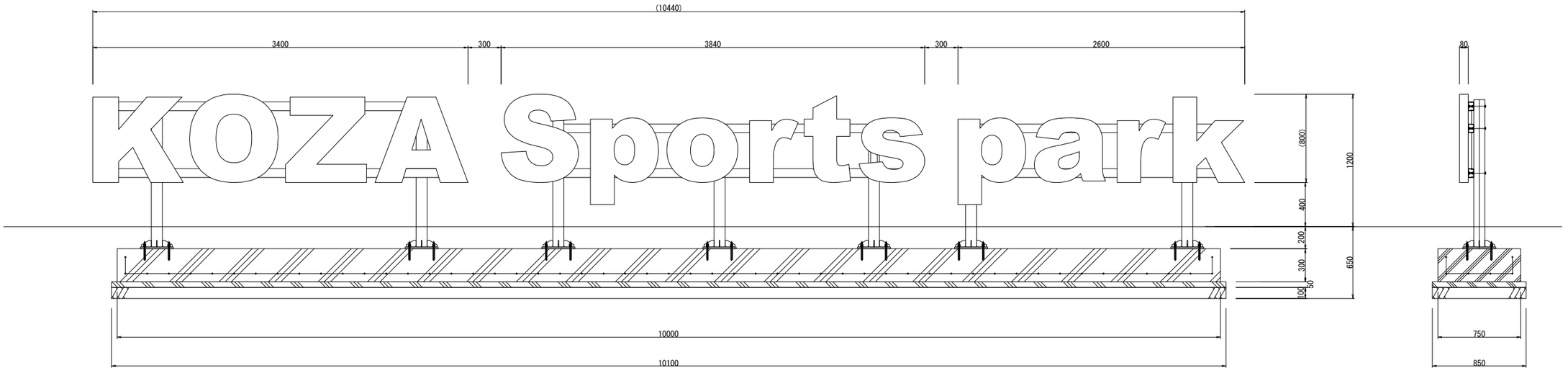


＜断面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



立体サイン-2

＜立面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



＜断面図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

※主要部材に関しては風速46m/sec、粗度区分　として検討しています。
※基礎寸法は参考とする。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	サービス施設整備工構造図(4)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	47/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

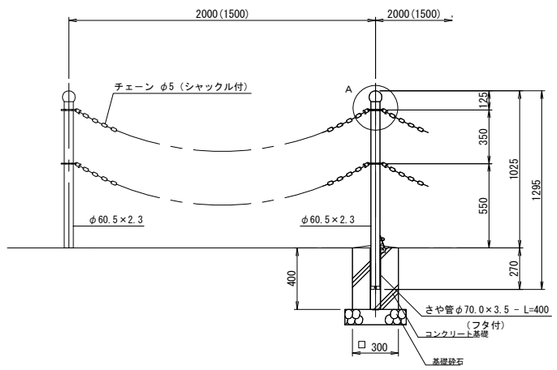
管理施設整備工構造図(1)

S=1:20(A1), 1:40(A3)

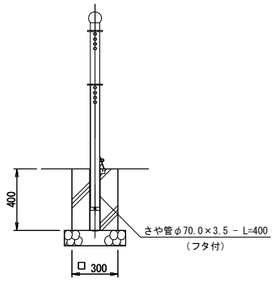
着脱式チェーンフェンス S=1:20(A1), 1:40(A3)

〔誘導及び侵入防止〕

正面図



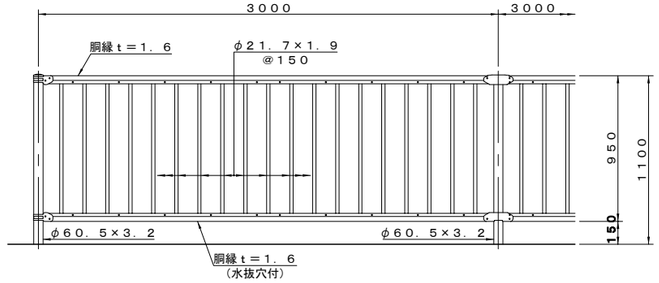
断面図(構造物用)



備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、チェーン、シャックル及びさや管は溶融亜鉛めっきのみとする。

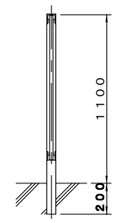
転落防止柵(H=1100)

正面図



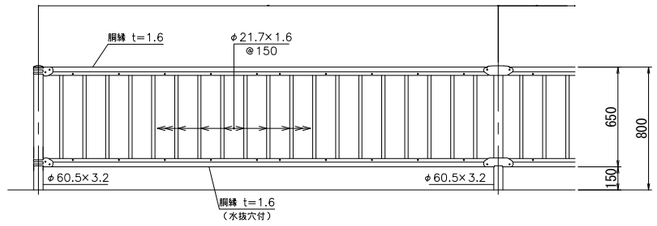
断面図(構造物用)

コンクリート建込用（W）



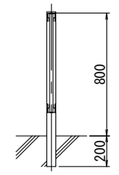
横断防止柵(H=800)

正面図



断面図(構造物用)

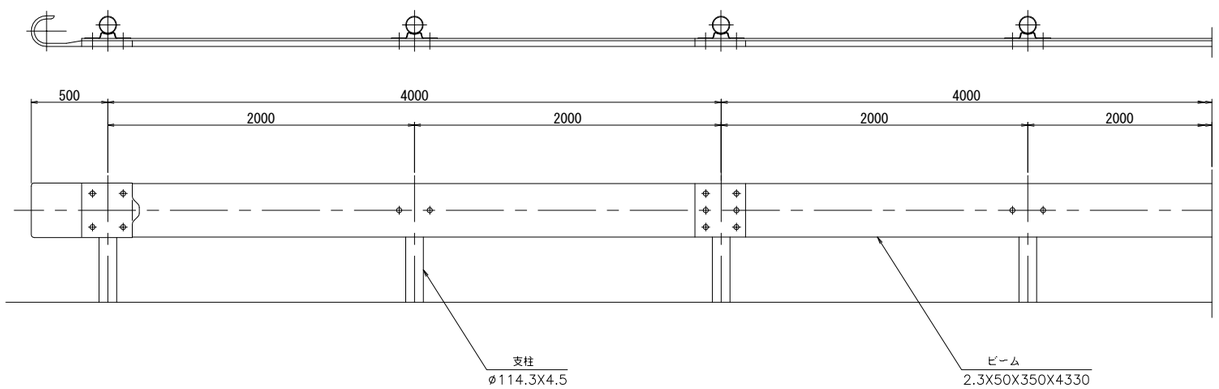
コンクリート建込用（W）



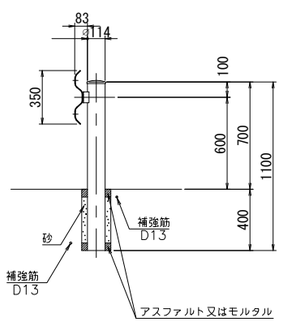
ガードレール（Gr-C-2B）

（構造物用）

正　面　図

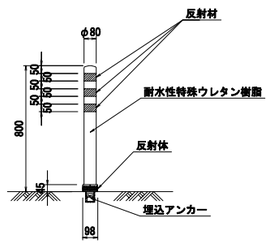


断　面　図



車線分離標　S=1:20

(H=800, 参考図)

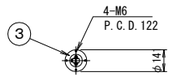


工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	管理施設整備工構造図(1)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	48/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

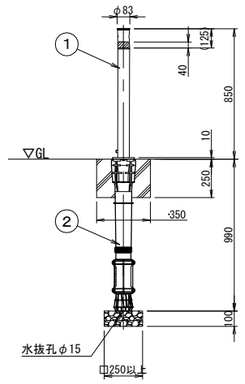
管理施設整備工構造図(2)

車止め（落とし込み式）

＜平 面 図＞
S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



＜断面図＞ S=1:20 (A1),1 : 40 (A3)



車止め（落とし込み式）H850		
部材	サイズ	材質
パイプ	φ76.3×t2.0	ステンレス
埋込スリーブ	最大幅寸法158	ポリプロピレン
化粧カバー	φ141×t1.5	ステンレス
クサリ・端金具	φ5×2.0M	ステンレス

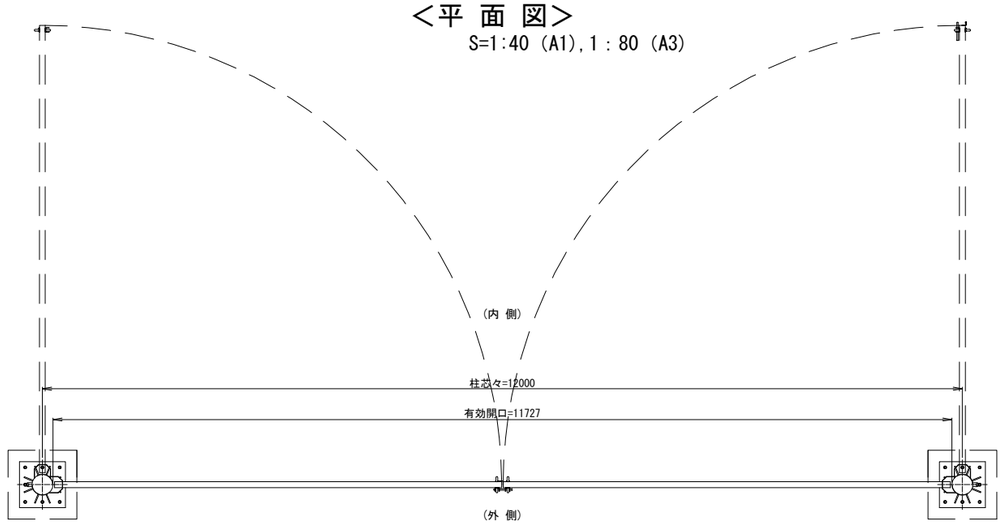
※基礎寸法は参考とする。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	管理施設整備工構造図(2)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	49/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

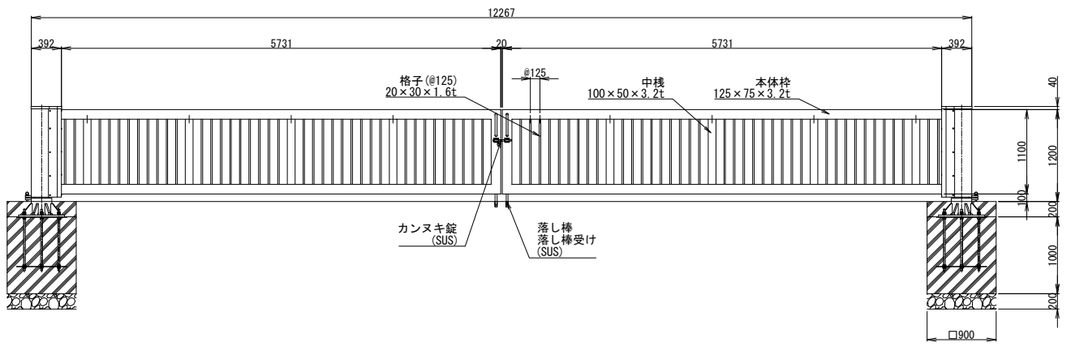
管理施設整備工構造図(3)

門扉-1

＜平 面 図＞
S=1:40 (A1), 1 : 80 (A3)



＜立面図＞ S=1:40 (A1), 1 : 80 (A3)

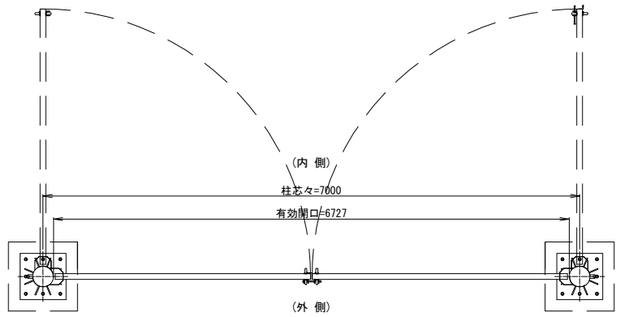


回転門扉F型 H1200×12000(柱芯々)・両開き		
部材	サイズ	材質
内軸パイプ	φ190.7×5.3t	スチール
本体枠	125×75×3.2t	
中桟	100×50×3.2t	
格子	20×30×1.6t	

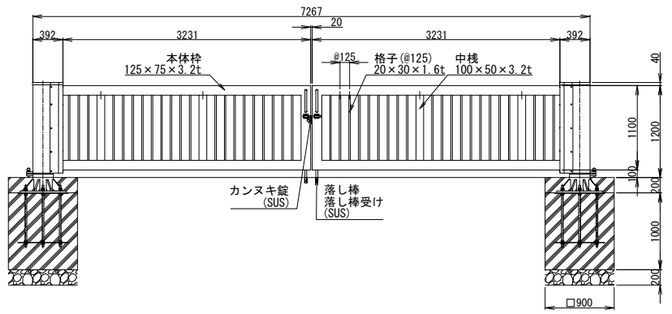
※表面処理仕様
本体：溶融亜鉛メッキJISG8641に準じメッキ処理の上
ポリエステル静電粉体塗装50μ以上とする。
※溶融亜鉛メッキの性能上、流動跡ザラツキ等発生いたします。
※基礎寸法は参考とする。

門扉-2

＜平 面 図＞
S=1:40 (A1), 1 : 80 (A3)



＜立面図＞ S=1:40 (A1), 1 : 80 (A3)



回転門扉F型 H1200×7000(柱芯々)・両開き		
部材	サイズ	材質
内軸パイプ	φ190.7×5.3t	スチール
本体枠	125×75×3.2t	
中桟	100×50×3.2t	
格子	20×30×1.6t	

※表面処理仕様
本体：溶融亜鉛メッキJISG8641に準じメッキ処理の上
ポリエステル静電粉体塗装50μ以上とする。
※溶融亜鉛メッキの性能上、流動跡ザラツキ等発生いたします。
※基礎寸法は参考とする。

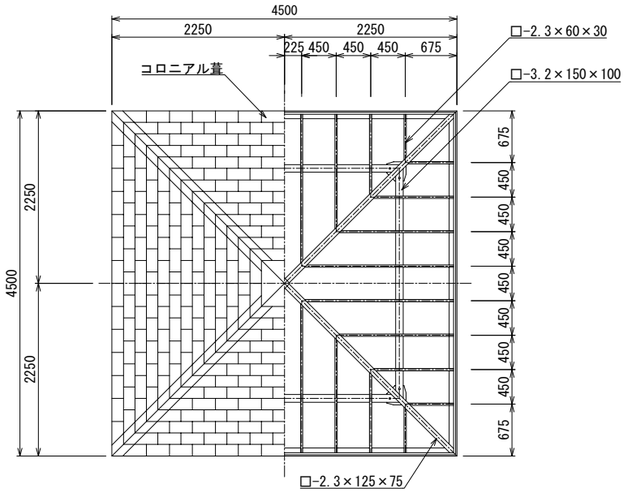
工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	管理施設整備工構造図(3)		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	50/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市　建設部　公園みどり課		

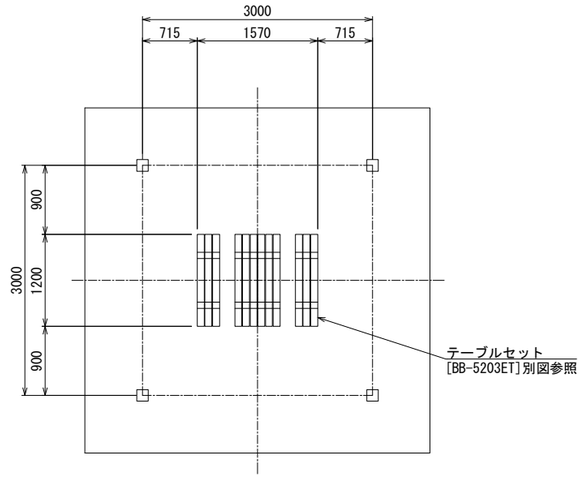
建築施設組立設置工構造図

四阿

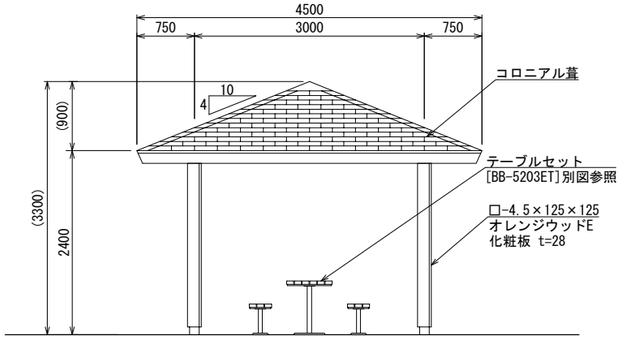
＜平 面 図＞

S=1:40 (A1), 1 : 80 (A3)

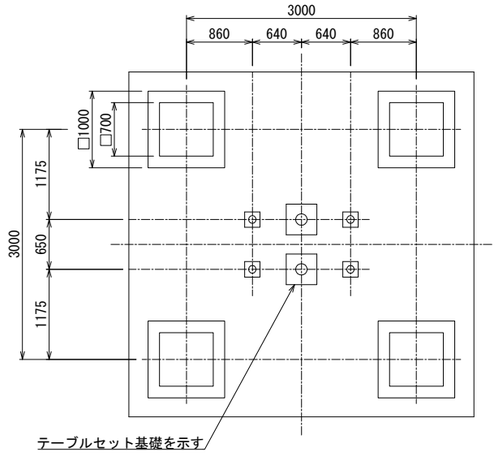




＜立面図＞ S=1:40 (A1), 1 : 80 (A3)

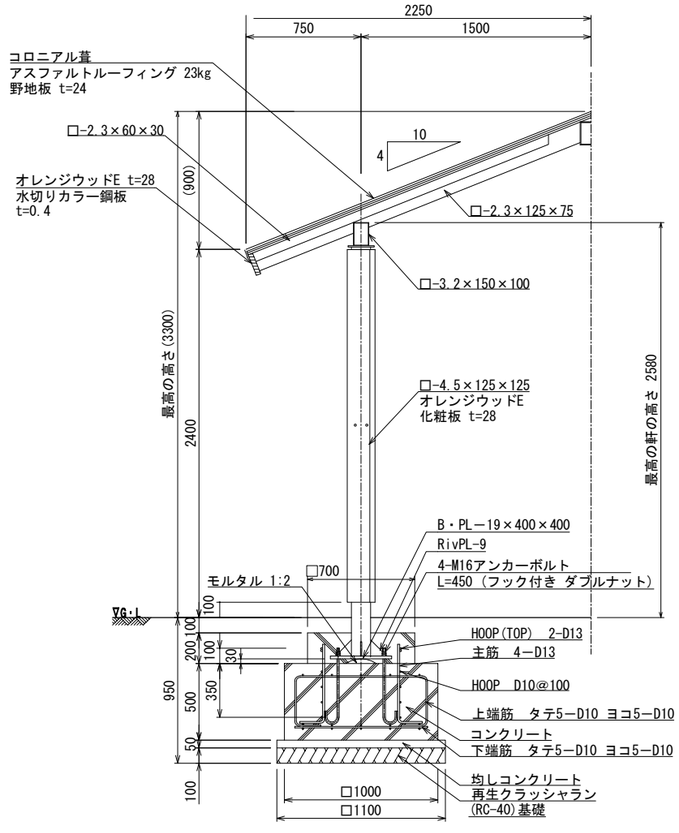


＜基礎伏図＞ S=1:40 (A1), 1 : 80 (A3)



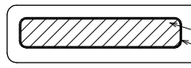
＜断面詳細図＞

S=1:20 (A1), 1 : 40 (A3)



屋 根 材	一般名称	不燃材料認定番号
コロニアル	平形屋根用スレート(ｱ)5.2（一文字）	NM-2093

[化粧板断面図(2層構造)]



＊内層：プラスチック（廃プラスチック含む）再生品。
＊外層：バージン樹脂(耐候劣化防止のため)

- ○ 鉄部は溶融亜鉛メッキ処理とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。（基礎埋設部を除く）
- ○ 溶融亜鉛メッキの溶接部は、高濃度亜鉛末塗布処理とする。
- ○ 化粧板（オレンジウッドＥ：エコレッド色）は
  プラスチック（廃プラスチック含む）＋廃木粉配合の人工木材とする。
- ○ 木部（野地板）表面は、ＴＡＰステイン塗布仕上げとする。
- ○ ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
- ○ (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- ○ (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
- ○ 本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
- ○ 基礎寸法は参考とする。

工事名	コザ運動公園施設等整備工事(基本設計)		
図面名	建築施設組立設置工構造図		
作成年月日	令和5年8月		
縮尺	図示	図面番号	51/51
会社名	日本工営都市空間株式会社		
事業者名	沖縄市 建設部 公園みどり課		